





















# مراقبه در ماه رمضان



و مقام والای او داشته باشند و در هر واجب و حرامی نابخردانه رفتار نمی‌کنند، بلکه با او آگاهانه رفتار می‌کنند که شایسته سروری و خداوندی اوست و زینبده بندگی آنان.

نتیجه آنکه در روزه داشتن باید به سفارشهای امام صادق علیه‌السلام عمل کنند؛ از جمله: «هنگامی که روزه می‌گیری، خود را به آخرت نزدیک بین و حالت خضوع و خشوع و شکستگی و خواری به خود بگیر و مانند بندهای باش که از مولای خود می‌ترسد. دلت را از عیبها و باطن‌ت را از حیلها و مکرها پاک کن. از هر چه غیر خداست، بیزاری جوی و در روزه خود تنها خدا را سرپرست خود بدان و آن‌گونه که شایسته خداوند قهار و بزرگ و تواناست، از او بترس. در روزهایی که روزه می‌گیری، روح و بدنت را به طور کامل در اختیار خدای متعال قرار ده و قلب خود را برای پر کردن از محبت و یاد او، از بقیه چیزها خالی کن و بدنت را برای عمل به دستورات او و چیزهایی که از تو خواسته، پیوسته آماده نگهدار. سراسر وجودت را از یاد او پر کن و اندامت را در راه بندگی او به کار بگرد.»

در ادامه روایت آمده‌است: «اعضای بدن خود، به‌ویژه زینات را از گناه و ناروایی دور دار و از کارهای ناپسند بپرهیز کن حتی از مجاهده و سوگند راست خوردن هم دوری کن.» سپس حضرت در پایان روایت فرمود: «اگر به همه آنچه برای تو بیان شد، عمل کنی، به آنچه بر روزه‌دار واجب است، عمل کرده‌ای و اگر از آن بکاهی، به‌اندازه‌ای که از آن کاسته‌ای، از فضیلت روزه و پاداش تو کم می‌شود.»

لکن در وظایف روزه‌دار و تأثیرات آنها که در سفارش امام صادق

علیه‌السلام بیان شد، بیندیش. کسی که خود را به آخرت نزدیک بیند، قلب او از دنیا خارج می‌شود و برای او چیزی جز تهیه توشه برای آخرت مهم نخواهد بود. همین طور اگر قلب او شکسته و خاضع و خوار باشد، می‌تواند به غیر خدا نخواهد داشت و تنها دلخواهی او خداست. و کسی که روح و بدن خود را در راه خدا بدهد و از هر چیزی جز خدا بیزار باشد، روح و دل و بدن و تمام وجود او غرق در یاد و محبت و عبادت خدا و روزهٔ او، روزه مقربان می‌شود.

**مراتب و درجات روزه**

روزه سه گونه است:

۱-**روزه عوام:** پرهیز از خوردن و نوشیدن و خودداری از مبلطات

روزه به گونه‌ای که در کتابهای فقهی آمده است.

۲- **روزه خواص:** روزه‌ای که در آن افزون بر پرهیزهای یادشده،

پرهیز از گناه، یعنی جلوگیری از اعضای بدن از مخالفت با فرمان خداوند، نیز در آن لازم است.

۳- **روزه خواص خواص:** روزه‌ای که در آن افزون بر پرهیزهای یادشده، باید از امور حلال یا حرامی که انسان را از یاد خدا بازمی‌دارد نیز دوری کرد.

البته هر یک از دو مرتبه اخیر (روزه خواص وروزه خواص خواص) شش‌ماهه بسیار دارد، به‌ویژه مرتبه آخر که شش‌ماهه‌های بسیاری به‌شمارهٔ مراتب اصحاب یاران دارد؛ آنقدر زیاد است که به‌شمارهٔ نمی‌آید و هر یک از آنهاحد ویزه‌ای دارد که دیگری مانند آن نیست. البته ممکن است عمل بعضی از افراد، در درجاتی که گفتیم، به عمل درجهٔ فرجه بالاتر از خود نزدیک باشد. روزداران هم به نظر وضو و نیت به چند نوع تقسیم می‌شوند:

۱) برخی از روزه‌داران فقط برای حفظ آبرو میان مسلمانان و ترس از

یاس شدن در میان آنان روزه می‌گیرند و این را به خاطر سودجویی است، یا به صرف انجام عادت معمول بین مسلمانان. این دسته اگر چه عملشان باطل نیست، نیت درست و صحیحی ندارند.

۲) دسته دیگر همان نیت دسته اول را با کمی ترس از مجازات خداوند و امید به پاداش آموخته‌اند.

۳) دسته‌ای از روزه‌داران، تنها به دلیل ترس از مجازات یا رسیدن به

پاداش روزه می‌گیرند که اینان اندک‌اند. و در قصدشان بیشتر جنبه رفع تکلیف و پاداش آموخته‌اند.

۴) برخی دیگر افزون بر نیت رهایی از مجازات الهی و رسیدن به

پاداش اخروی، قصد رسیدن به نزدیکی و رضایت الهی را دارند.

۵) در نهایت، دسته تباری برای رسیدن به رضایت خداوند و

نزدیکی به حضرت دوست روزه می‌گیرند.

برخی صاحب‌نظران می‌گویند بهتر آن است که نیت شماری از خودساختگان خالص شود و خدای عالمیان را از آن رو اطاعت کنند که او را شایسته‌ی می‌دانند. یعنی نیتشان باید خالی از هر گونه شائبهٔ نهم و امید باشد و آن‌تجارب این امر تأکید دارد که برای لغای حضرت حق و نزدیکی به او عمل از سر رغبت باترس را تباه‌کننده می‌شمارند، به طوری که بعضی از ایشان این گونه عبادت را عبادت نفس (نفس‌پرستی) دانسته‌اند.

به نظر من این افراط است که هر عملی برای رسیدن به تقرب و رضای خدا را عبادت نفس بدانیم، چنان که در سخنان بعضی از اهل معرفت دیده می‌شود.
بله، شکی نیست که برای برخی از اولیای خدا حالتهایی معنوی و تجلیاتی پدید می‌آید که در آن حالات هر گونه عبادتی را تنها به این جهت انجام می‌دهند که خدا را شایسته پرشش می‌دانند و جنبهٔ نزدیکی به او و خرسندیش را در نظر نمی‌گیرند. حتی برای وقوع چنین حالات روحانی و عبادت با این نیت، نسبت به عمل اشیای شایسته رسیدن به آستان محبت‌های تعالی برتری و فضیلتی قائل نیستیم؛ چه مسلماً سطحی فراتر از پرستش پیامبر خدا، خدای عالم و اله و سلم و امیرمؤمنان علیه‌السلام وجود ندارد و با وجود این اصحاب از این حکایت دارد که بعضی یا بیشتر کارهای آنان تنها و تنها برای رسیدن به خرسندی پروردگار تعالی و نزدیکی به خدا بوده است.
بالاتر از این، نیت عبادتی بگویم چه انگشتا دارد که گاهی اوقات ترس از مجازات نیز جزئی از نیت آنان باشد؟ برای کسی که از ترس مجازات خدا عقی می‌کند، امکان ندارد یا به سختی می‌توان پذیرفت که این ترس هیچ تأثیری در نیت او نداشته باشد، بلکه به نظر من رسد حالتهایی پدید می‌آید که در آن ترس و نیت او به نیت او بی‌اثر است.
در بعضی حالات نیز جزئی از نیت آنان باشد؟ برای کسی که از ترس مجازات خدا عقی می‌کند، امکان ندارد یا به سختی می‌توان پذیرفت که این ترس هیچ تأثیری در نیت او نداشته باشد، بلکه به نظر من رسد حالتهایی پدید می‌آید که در آن ترس و نیت او به نیت او بی‌اثر است.
در بعضی حالات نیز جزئی از نیت آنان باشد؟ برای کسی که از ترس مجازات خدا عقی می‌کند، امکان ندارد یا به سختی می‌توان پذیرفت که این ترس هیچ تأثیری در نیت او نداشته باشد، بلکه به نظر من رسد حالتهایی پدید می‌آید که در آن ترس و نیت او به نیت او بی‌اثر است.

درباره رسول خدا صلی الله علیه و آله و سلم روایت کرده‌اند که ایشان در بعضی حالات می‌فرمود: **«کُلَّمَا بَلَغَ بِمَحَبَّتِي أَوْ حُبِّمَا بَا مَن سَخَنَ بِي، وَبِهِ مَكَلَّمًا أَنْظَرُ وَقْتُ تَمَازُ بِهْ يَوْمًا: «راحتی یا بلال! یا بلال! راختم کن، بلال!»**
گاهی نیز هنگام فرود آمدن وحی، رنگ و حالش تغییر می‌کرد و زمانی دیگر، به وقت وزش باد و نزول بلب می‌داشت.
باشد تمام اینها نشان‌دهندهٔ گرایش حالت‌های روحی آن حضرت است.

البته شاید منظور از نیت سزآوری خدا برای پرستش دربان بزرگان اهل دانش، معنایی باشد که با قصد فروری و خشنودی و سازگار است؛ زیرا نیت نزدیکی به محبوب هم به دلیل آن است که محبوب سزوارا تقرب جستن است، نه به دلیل آنکه از بخشش و نعمتش بهره مند می‌آید کیفرش گریزان شوند.
نیت می‌پیکر یا معانی عمل به نیت سزآوری حضرت حق جل و علا برای پرستش است، چنان‌که امیرمؤمنان علیه‌السلام بدان اشاره کرده و می‌فرماید: **«لَا عِبَدَ لَكَ خَوْفًا مِّنْ نَّارِكَ وَلَا طَعْمًا لِّجَنَّتِكَ، بَلْ وَجَدَكَ اِهْلًا لِّلْعِبَادَةِ فَعَبَدُكَ»**
نیت را به تقرب ترس از آتش یا از روی بهشت عبادت نکردم، بلکه تو را شایسته بندگی دیدم و پرستش را به نیت آتش نیت شایستگی خدا را برای عبادت در مقابل نیت عبادت بنده از ترس آتش نیت را، یعنی بهشت قرار داده، نه در مقابل رسیدن به رضایت و نزدیکی او.

**تقسیم روزه‌داران از نظر نیت**

روزه‌داران از نظر تعذیه به چند گروه تقسیم می‌شوند:

۱) روزه‌دارانی که خوراکشان از حرام است، در ماه همچون یاربهرانی هستند که بارهای مردم را به منزلشان می‌برند. پس مزد از آن صاحب خوراک، و گناه و ستم و غصب بر اوست و روزه‌دار فقط از گناه ظلم و غصب خود بهره‌مند می‌شود. به تعبیر دیگر، چنین روزه‌داری ماندگ است که با مرکب غصبی خانه خدا را طواف کند.

۲) روزه‌دارانی که خوراکشان شهواتک است که خود به خود به دست تقسیم می‌شوند؛ دسته اول کسانی که خوردن مشبه به حرام واقعی، در ظاهر برای آنان حلال است؛ و دسته دوم کسانی هستند که حتی در ظاهر نیز برای آنان حلال نیست. دسته اول حکم کسانی را دارند که غذای حلال می‌خورند، اگر چه یک درجه از آن پایین‌ترند و دسته دوم حکم کسانی را دارند که غذای حرام می‌خورند، اگر چه یک درجه از آنان بالاترند.

**ادامه دارد**

**جهشی به جلو**

این روش مطرح ساختن کس‌و‌سال و سپس ارتباط دادن آن، تفاوت عظیمی در امر تفکر ایجاد می‌کند؛ زیرا به این جهت می‌دهد.
شما با پرسیدن سوالات، به جای آنکه فقط در راستای الگوهای ایجاد شده بر اثر تجربه به جلو برده شوید، می‌توانید به آنجایی که می‌خواهید بروید، اما به منظور استفاده از این فرایند، انسان باید بتواند آن‌سوی شکاف را معین کند. معین کردن آن سوی شکاف همان پرسیدن سؤال است. همین تعیین مقصدی است که انسان می‌خواهد، با آن سمت برود.

**مفصل‌علوم، مقصد نامعلوم**

اگر شما بدانید به کجای می‌خواهید بروید، رسیدن به آنجا بسیار آسان است. نکته جالب آن است که مقصد (سؤال، آن سوی شکاف) در واقع بر اثر فرایند ادامه‌دهی تعیین می‌شود؛ به عنوان مثال، من به یک دست کت و شلوار احتیاج دارم و کت و شلوارم را خیاطی در لندن دوخته است. چگونه از اینجا به لندن بروم؟ و یا، «از من خواسته شده که نحوه سقوط استوانهٔ سیاه را توضیح دهم. چگونه استوانهٔ سیاه واژگون شد؟» مشکل را حل می‌پیش می‌آید که شما به راستی ندانید که کجا می‌خواهید بروید. «چگونه به لندن بروم؟ و یا چگونه به جایی بروم که اقلی باشد، خیلی تفاوت دارد. اگر شما نتوانید آن سوی شکاف را تعریف کنید، چگونه می‌توانید آن سوی شکاف را معین نمایید. پاسخ، کلمات گنگ است که قبلاً با آن برخورد داشته‌یم.

**کلمات گنگ**

این کلمات بسیار مفید بی معنی به انسان امکان می‌دهد که سوآلی را به صورتی

تفکلی‌های اندیشه‌ها

محل گوشت را که به زحمت بویش را اشتعاش می‌کند، نباید. در نوبت دیگر سگ دارای بویایی قوی را در داخل اتاق قرار می‌دهیم؛ این بار او گرسنه است و می‌خواهد اتاق خارج شود. مدت بسیار زیادی به این طرف و آن طرف می‌رود تا سوراخی از خرورج از اتاق بیاید؛ اما سگی که زکام بود، سوراخ را بلافاصله پیدا می‌کند. زیرا در جستجویایی که در اولین نوبت در این اتاق انجام داده بود، از کنار سوراخ هم رد شده بود و محل آن را دیده بود. همان طور که در مورد مرغ تیزبین دیدیم، سگی هم که قادر بود بلافاصله محل گوشت را بیابد، به دلیل حس قوی بویایی خود در نهایت در موقعیت نامساعدی قرار گرفت. ممکن است حواس بسیار قوی و ذهنی تیز که بتوانند چیزها را به روشنی تشخیص دهند، یک حسن بدهی تلقی شود، اما امکان دارد در نهایت یک عیب باشد؛ همان‌طور که در مورد دید خوب مرغ اول و شامه قوی سگ اول مشاهده کردیم. تشخیص خوب بدان معنی است که انسان چیزها را به سرعت و به وضوح شناسایی می‌کند؛ یعنی احتیاجی به این سو و آن سو رفتن نیست. شمار وضعیت خاص را بلافاصله تشخیص (دانه یا گوشت) و باوقای مناسب بی‌درنگ واکنش نشان می‌دهد. عمل مستقیماً در پی تشخیص انجام می‌گیرد. هر چه تشخیص دقیق‌تر باشد، سریع‌تر می‌توان عمل را به دنبال آن انجام داد. می‌دانیم کمک بسیار متفاوت از شد است. شما واکنش خاصی نسبت به کمک دارید. واکنش شما نسبت به شاه متفاوت است. همه آنچه گفتیم دربارهٔ ذهن‌های تیز است، اما ذهنی که تشخیصی نسبتاً ضعیف دارد همه چیز را به شکل توده‌ای تار و نواضح می‌بیند. برای او کلمه از شاه‌متغایر نیست.



# گفتاری در تفکر عملی

**ادوارد دینوی** **ترجمه سیدمحمد حسین وقار**

مبهم مطرح سازده بدین معنی که حتی اگر انسان مقصد معینی نداشته باشد، باز هم می‌تواند سوآلی را بپرسد. در محالی که در بالا مطرح کردیم «چگونه به جایی برویم که آفتابی باشد؟» کلمه گنگ «جایی» به انسان امکان می‌دهد که سوآلی را بپرسد که از سوآل «چگونه به مایورکا «ایروم؟» نامشخص‌تر است. به همین ترتیب، انسان می‌تواند بپرسد: «مکانیسمی که باعث سقوط استوانهٔ سیاه می‌شود چیست؟» برخی از کلمات گنگ مفید به‌فرازی است؛ مثلاً «فلاان به سرعت در هوا حرکت می‌کند و پنج پا دارد، جایی فلاان. این عبارت که «فلاان به سرعت در هوا حرکت می‌کند و پنج پا دارد، جایی» مثل آن است که بگوییم: «چیزی که در جستجویش هستیم، به سرعت در هوا حرکت می‌کند و پنج پا دارد.» می‌توان از کلمه فلاان برای توضیح علت آن استفاده کرد: «او ناگهان رفت و زان فلاان پدید ظاهر شده باشد، که درست مانند آن است که گوییم: «او ناگهان رفت؛ زیرا چیزی که در جستجویش بودیم، باید ظاهر شده باشد.» کلمه گنگ «چیزی که به اطراف می‌جهد، قرار داده شود» تشخیص ندهد که در هر دو نوبت همان یک شاه وجود داشته است. بعدها حتی درن کار هم تشخیص می‌دهد که کلنگ‌وردم دارد و شاه تاج و کلم سبز است، و بدین ترتیب از هم متمایز می‌گردند. اما طبقه‌بندی کلی و مبهم (چیزی قلمبه و چیزی که به اطراف می‌جهد) همچنان باقی می‌ماند.

از گذشت مدتی به چیزهای مشخص‌تر تجزیه می‌شوند. به علاوه، نظر به وجود این تشخیص ضعیف، امکان دارد در عمل یک چیز در موقعیت‌های مختلف تحت عناوین متفاوت قرار داده شود؛ به عنوان مثال، ممکن است در یک نوبت کلم و شاه به عنوان چیزهای قلمبه تلقی شوند. امکان دارد در نوبت دیگر شاه در کنار کلنگ‌ور تحت عنوان «چیزی که به اطراف می‌جهد، قرار داده شود» تشخیص ندهد که در هر دو نوبت همان یک شاه وجود داشته است. بعدها حتی درن کار هم تشخیص می‌دهد که کلنگ‌وردم دارد و شاه تاج و کلم سبز است، و بدین ترتیب از هم متمایز می‌گردند. اما طبقه‌بندی کلی و مبهم (چیزی قلمبه و چیزی که به اطراف می‌جهد) همچنان باقی می‌ماند.

البته اینک طبقه‌بندی کلی و مبهم (چیزی قلمبه و چیزی که به اطراف می‌جهد) برای ما به کلمات گنگ آشنایی تبدیل شده‌است طبقه‌بندی‌های کلی و مبهم این وظیفه بی‌نیاهت میهم را برعهده دارند که به ایجاد ارتباطی جلیبایی، به ذهن امکان می‌دهند که از یک اندیشه به اندیشه‌ای دیگر برود. ذهن نیز بلافاصله کلم را از شاه تشخیص می‌دهد و میان این دو هیچ‌گاه پیوندی ایجاد نمی‌کند. واکنش دقیق برای وضعیت‌های

ادوارد دینوی	ترجمه محمدحسین وقار
<b>انتشارات اطلاعات</b>	<b>۲۲۰۰ تصمصور - ۲۰۰ تومان</b>
<b>فهرست مطالب:</b>	
پیشگفتار	
فصل اول: بدانیم که چه بکنیم	
فصل دوم: تجربه استوانهٔ سیاه	
فصل سوم: پنج روش دریافت	
فصل چهارم: استفاده از دریافت	
فصل پنجم: فرایند اساسی تفکر	
فصل ششم: پیوند ارتباطی بین دو فکر	
فصل هفتم: چهار روش اشتباه	
فصل هشتم: سیستم آری /خیر	
فصل نهم: تسخیل و پیش و میر	
فصل دهم: تخیل	
فصل یازدهم: خلاقیت	
فصل دوازدهم: توجه و سرخ	
فصل سیزدهم: فکر	
فهرست تفصیلی عناوین کتاب	

۱- جزیره‌ای است در غرب اسپانیا، واقع درمدریته

## گفتگو با استاد محمدنور صفا در خصوص میراث صدرا در دستان اساتید واسطه

من منظرم از اینکه نام این دوره را **ملا علی نوری را دوره اساتید واسطه** گذاشته‌ام، در این ماصله اتفاق خاصی می‌راده که آن را در کتابتاین یک دوره مجزا برشمرده‌ام؟
در تاریخ فلسفه در ایران (عرض می‌کنم «ایران» چون ایران همه فلسفه اسلامی است)، سه حلقه مفقوده وجود داشت: یک حلقه‌ای فارابی و ابن سینا، حدود صد سال، دیگر یین خواجه نصیر تا صدرالمتألهین و سومی از صدرالمتألهین تا آشتیانی‌نوی. اما با ظهور میرزا محمد تقی باستانی رحمة الله علیه و مرحوم‌های کرین و کسانی که با این دو بزرگوار می‌بودند، آن حلقه مفقوده نیز خواجه املا ملاصدرا را خویشیت یافت و مشخص شد که شاگردان خواجه چه کسانی بوده‌اند؟
شخص دیگر شاگردی که با این دوره تا میرزا فخر نسکی و میرداماد و ملاصدرا، ولی آن دوره حلقه دیگر همچنان می‌بود، بود آن حلقه‌ای ملاصدرا مفقود است و به درستی، سلسله حکمای میان فارابی تا ابن سینا معلوم نیست و یعنی نسبت کم یا بیش از آن سلسله است.
شاید می‌توانستیم به این سلسله اشاره کنیم، ولی چون در این دوره، میرزا محمد تقی باستانی را خواجوی پانه، البته غریب‌ها کارهایی کرده‌اند، اما آنجا که من، مقلع، به حقیقت مشخص نشده است که مسایلا چه کسی پیش چه کسی تلمذ کرده‌است. حلقه هم می‌باشد.
هفت مرحوم آشتیانی و مرحوم کرین و غلام‌زکریا، و برخی دیگر از معتقدان تاحدودی پیدا شد، اما با یک نگاری‌ها.
ملا علی ایوالین مدرس رسمی اسفار اثنا عشری که با الماسی یا با اینکه **قایل بودی توجیه صدرا**ی است **حوزه فلسفه انجام گرفته است؟**
کار عمده حکمای این دوره همین

واکنش دقیق متفاوتی برای وضعیت کمک ابراز می‌کرد. هیچ راهی وجود ندارد که از یکی از آنها به دیگری برسیم. به علاوه، هیچ معنی نمی‌توان از واکنش دقیقی که ایجاد شده، گرفت. اما در ذهن کنار ارتباطی جلیبایی میان این واژه وجود دارد، از این نظر که در ابتدا (قبل از آنکه آنها را بهتر بشناسیم) هم در راه عنوان چیزهای قلمبه تلقی می‌کردیم؛ بنابراین انسان می‌تواند با کمک این ارتباط جلیبایی از یک اندیشه به اندیشه دیگر برسد.

ذهن نیز رشته مجاری موازی ایجاد می‌کند، زیرا هر وضعیت خاص واکنش خاصی را می‌طلبد؛ این امکان کدر نوع ارتباط جلیبایی دارد که به وسیله کلمات گنگ مبهم شکل گرفته‌است. منظور آنکه ذهن نیز تنها می‌تواند به شکلی ثابت از خود واکنش نشان دهد، اما ذهن کدر می‌تواند با عبور از یک اندیشه به اندیشه‌ای دیگر مقدار زیادی «تفکر» کند.

فیلسوف واقعی همواره توانایی شکفتن انگیز مغز انسان را برای انجام عمل تجرید ستوده‌اند. این بدان معنی است که مغز می‌تواند خصوصیه مشترک چند شیء، متخلف را مجزا سازد. بر این خصوصیه مشترک نام زیبایی نهاده و آن را به یک اندیشه مجرد (مثلاً قلمبه بودن، هتاهده بودن) تبدیل می‌سازد. عمل تجرید باعث می‌شود که مغز بسیار شکفتن تصور شود؛ اما گاهی به نظر می‌رسد که این عمل درست در جهت متخالف می‌شود؛ یعنی به جای آنکه مغز آنقدر تیز می‌گردد که عمل تجرید در انجام دهد، آنقدر کند باشد که نتواند از اندیشه‌های گنگ شروع کند. بعدها این اندیشه‌ها به چیزهای مشخص تجزیه می‌شوند؛ بنابراین به جای آنکه عمل تجرید به نحو شکفتن‌ناگزیری انجام گیرد، امکان دارد که عمل تجرید در ابتدا به صورت کلمات گنگی که بعداً تجزیه می‌شوند، مطرح گردد.

همین نکته یاد می‌گردد که بگوید «بایا»؛ بدهی است که هر شیء جنبه‌های برای او بایاست. بعدها این اندیشه محلود می‌شود و فقط شامل همه انسان‌ها می‌گردد. در مرحله بعد، تنها به مردان محدود می‌گردد. بالاخره با مشخص‌کننده یک بابایی واقعی می‌شود. این فرایند تیره و غیر مشخص مدت مدیدی وقت می‌گیرد؛ اما حیوانات طرف یک ساعت پس از تولد یاد می‌گیرند که پدر و مادر خود را به شکلی خطا پذیر بشناسند. این تشخیص، غریزه نیست، بلکه نتیجه فراگیری است. این نکته را لورنزو (Lorenze) به اثبات رسانده و بدین منظور روی چهار تست با نداشتن و صدای مرغایی از خود درآورد و بلافاصله و برای همیشه جای مادر تعداد جوجه مرغایی را که تازه از تخم درآمده بودند، گرفت!

به علت آنکه مغز بشر تا این حد کدر است، فرایند رشد و یادگیری در کودکان بسیار طولانی‌است. شش فرزندان حیوانات (مثلاً گاو) اسب و به خصوص دیگر حیوانات اجتماعی (تقریباً بلافاصله پس از تولد شروع به یاددن می‌کنند. آن‌ها به‌نوعی واکنش‌های غریزی از پیش تعیین‌شده مجهزند که نیازی به فراگیری ندارد. حیوانات حواس بسیار قوی و مغز بسیار تیزی دارند که آن‌ها را قادر می‌سازد چیزها را به وضوح تشخیص دهند و در نتیجه سرعت فراگیری آن‌ها زیاد است. تنها کربودن ذهن و گرسنگی باعث کندی فراگیری می‌شود؛ بنابراین در نهایت به این وضعیت عجیب می‌رسیم که انسان‌ها به حیوانات فکر می‌کنند، زیرا ذهن او کدر است، در حالی که مغز حیوانات روشن و تیز است.

مزیت داشتن مغز تیز آن است که می‌توانید به سرعت از خود واکنش نشان دهید. بدون توری سیمی غیرطبیعی، قبل از آنکه مرغ نزدیک‌بین شروع به حرکت کند، مرغ تیزبین به رانه رسیده و آن را خورده است. به همین ترتیب، قبل از آنکه سگ زکام به گوشت برسد، سگ تیز شامه تمام گوشت را خورده‌است؛ بنابراین در دنیای پررقبت، حیوانات دارای مغز تیز، که می‌توانند به سرعت عمل کنند، بیش از مخلوقات دارای مغز معطل، امکان‌پذیر دارند. به همین ترتیب، حیواناتی که بلافاصله پس از تولد آماده عمل هستند، بیش از آن‌هایی که بی‌پناه یا قدم‌هایی لرزان راه می‌روند و سال‌ها می‌گردند تا

**گاهی انسان چاره‌ای جز پذیرش نظر دیگران ندارد؛ زیرا اندیشیدن در مورد موضوعات و تصمیم‌گیری در مورد آنها ممکن است بسیار دشوار باشد. آیا مدرسه و دانشگاه در زمینه اندیشیدن چیزی آموخته‌اند؟ آیا اندیشیدن چیزی است مانند نفس کشیدن که انسان بتواند آن را به خوبی انجام دهد؟**

**ترجمه سیدمحمد حسین وقار**

هر دوی آن‌ها آشنایی بزرگ و نواضح هستند و بنابراین نسبت به هر دوی آن‌ها به یک شکل واکنش نشان می‌دهد. به جای آنکه فکر از شاه منمایز سازد، هر دوی آن‌ها را تحت عنوان مبهم «چیزهای قلمبه» قرار می‌دهد. بعدها پس از تجربه‌های بسیار، ذهن کدر نهایتاً میان کلم و شاه فرق می‌گذارد و آن‌ها را به نام‌های واقعی‌شان می‌نامد؛ اما عبارت مبهم «چیزهای قلمبه» در کنار اسامی واقعی‌شان، همچنان وجود دارد و شامل هر دوی آنهاست.

در یک فکر دکر در ابتدا طبقه‌بندی‌های بزرگ و مبهم انجام می‌گیرد که تنها پس از گذشت مدتی به چیزهای مشخص‌تر تجزیه می‌شوند. به علاوه، نظر به وجود این تشخیص ضعیف، امکان دارد در عمل یک چیز در موقعیت‌های مختلف تحت عناوین متفاوت قرار داده شود؛ به عنوان مثال، ممکن است در یک نوبت کلم و شاه به عنوان چیزهای قلمبه تلقی شوند. امکان دارد در نوبت دیگر شاه در کنار کلنگ‌ور تحت عنوان «چیزی که به اطراف می‌جهد، قرار داده شود» تشخیص ندهد که در هر دو نوبت همان یک شاه وجود داشته است. بعدها حتی درن کار هم تشخیص می‌دهد که کلنگ‌وردم دارد و شاه تاج و کلم سبز است، و بدین ترتیب از هم متمایز می‌گردند. اما طبقه‌بندی کلی و مبهم (چیزی قلمبه و چیزی که به اطراف می‌جهد) همچنان باقی می‌ماند.

البته اینک طبقه‌بندی کلی و مبهم (چیزی قلمبه و چیزی که به اطراف می‌جهد) برای ما به کلمات گنگ آشنایی تبدیل شده‌است طبقه‌بندی‌های کلی و مبهم این وظیفه بی‌نیاهت میهم را برعهده دارند که به ایجاد ارتباطی جلیبایی، به ذهن امکان می‌دهند که از یک اندیشه به اندیشه‌ای دیگر برود. ذهن نیز بلافاصله کلم را از شاه تشخیص می‌دهد و میان این دو هیچ‌گاه پیوندی ایجاد نمی‌کند. واکنش دقیق برای وضعیت‌های

ادوارد دینوی	ترجمه محمدحسین وقار
<b>انتشارات اطلاعات</b>	<b>۲۲۰۰ تصمصور - ۲۰۰ تومان</b>
<b>فهرست مطالب:</b>	
پیشگفتار	
فصل اول: بدانیم که چه بکنیم	
فصل دوم: تجربه استوانهٔ سیاه	
فصل سوم: پنج روش دریافت	
فصل چهارم: استفاده از دریافت	
فصل پنجم: فرایند اساسی تفکر	
فصل ششم: پیوند ارتباطی بین دو فکر	
فصل هفتم: چهار روش اشتباه	
فصل هشتم: سیستم آری /خیر	
فصل نهم: تسخیل و پیش و میر	
فصل دهم: تخیل	
فصل یازدهم: خلاقیت	
فصل دوازدهم: توجه و سرخ	
فصل سیزدهم: فکر	
فهرست تفصیلی عناوین کتاب	

۱- جزیره‌ای است در غرب اسپانیا، واقع درمدریته

من قویاً «تاریخ فلسفه» را از «تاریخ فلسفه» تفکیک می‌کنم؛ و چنین می‌دانمیش که مانه تاریخ فلسفه داریم و نه تاریخ فلاسفه. این همه کتاب هست با عنوان تاریخ فلسفه و تعداد کمی هم تاریخ فلاسفه. همین تاریخ زندگی یک تاریخ فلسفه است. تاریخ فلاسفه تاریخ فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا آخرت یک سالگی دیگر می‌به به ابوالحسن عامری می‌پردازد و همین‌طور... که نه نشد تاریخ فلسفه و حتی تاریخ فلاسفه، تاریخ وارد تاریخ فلسفه یعنی اینکه فلسفه را به عنوان یک موجود زنده مطالعه کنیم. شما اگر بخاهید تاریخ زندگی فردی را بنویسید، اطوار و احوال حیات او را از بدو تولد و حتی پیش از آن تا پایان دوره زندگی‌اش روشن می‌کنید. اما این فرد در همه دوره‌ها هویت واحدی می‌دارد و به تامل هیچ نمی‌تواند یک آقای حسی نامی تا



رویین، این روستای خوش آب‌وهوا با سرچشمه‌های فراوان آب سرد و گوارا، در رشته کوه آلا‌دغ و ۸ کیلومتری جاده اسفراین –بجنورد، واقع است.

رویین از نظر تپپولوژی، روستایی دره‌ای و از نظر مورفولوژی، روستایی خطی است که به دلیل محدودیت توسعه کالبدی، در امتداد دره محل استقرار خود، کشیدگی طولی یافته است.

روستای رویین از گذشته‌های دور به دلیل وجود باغ‌های سرسبز یا آب‌های روان و زلال، چشمه‌های فراوان و دره‌های خوش آب‌وهوا، از موقعیت مناسب و متمایز برخوردار بوده است. وجود مشاغل مختلفی مانند میاطی، آهنگری، گفاشی، انبثات سازی، بزازی، بقالی، آرایشگری، نگرزری، فروش گیاهان دارویی، جادر شب و حوله‌بافی ستی این روستا را بین دیگر مناطق دور و نزدیک مهاجرپذیر تر کرده و به خاطر همین مشاغل، افراد و اقوام مختلفی در روستاهای اطراف برای تأمین نیازهای خود به روستای رویین سفر کرده‌اند.

وجود سرچشمه‌هایی با آب‌های روان و درختان چنار(با عمر بیش از ۵۰۰ سال) و سرسبزی و زیبایی منطقه و از همه مهمتر وجود امنیت لازم برای اطراق و تأمین نیازهای جمعیت، به این دیار رونق ویژه‌ای بخشیده‌است.

روستای رویین از نظر فرهنگی و اعتقادات مذهبی نیز جایگاه والایی دارد، به طوری که بیشتر مردم و بزرگان آن پا سوادند و در گذشته‌های خود به احادیث اهل بیت(ع) استناد کرده و حتی آنها را تفسیر می‌کنند.

رویین جاذبه‌های گردشگری بسیاری دارد و یکی از مهمترین مراکز جذب توریست در خراسان شمالی به شمار می‌آید. این منطقه دیدنی، جدا از جاذبه‌های طبیعی آن که در تمام فصول سال خلای چشم‌اندازهای بکرو تحسین‌برانگیز است و همچنین جدا از قدمت تاریخی بناها و معماری منحصر به فردی دارد که آن را جزو یکی از قطب‌های اصلی گردشگری خراسان شمالی قرار داده است. ساختار پلکانی بناها، نوع مصالح به کار رفته در ابنیه و از همه مهمتر هژمونی و ترکیب کلی یا با طبیعت و محیط پیرامونی از جمله عواملی است که این منطقه را جاذب‌تر کرده است. آنچه که امروزه در مدیریت مالکیت اراضی در صنعت توریسم از آن در ساختن فضاهای مجازی استفاده می‌شود، همه را یکجا می‌توان در روستای زیبای رویین به‌طور طبیعی مشاهده کرد. اجرای طرح‌های عمرانی



درمناطق توریستی مستلزم برنامه‌ریزی دقیق و مطالعات علمی و کارشناسی محیطی است، براین اساس پیش از این که چهره کلی روستای رویین تغییر کند باید با رعایت اصول علمی و مدیریت منابع محیطی و پژوهش بیشتر، موجبات رونق هرچه افزون‌تر این منطقه گردشگری را فراهم آورد. روستای رویین باتوجه به برخورداری از آب‌وهوای مطلوب و موقعیت ممتاز نسبت به سایر روستاها، مستعد و آماده سرمایه‌گذاری و ایجاد فعالیت‌های اقتصادی است.

این روستا با وجود بافت معماری پلکانی، جاذبه‌های طبیعی و سرسبزی همچون‌سند تگیتی در استان خراسان شمالی می‌گذارد که بنیاد روستای رویین را به شخصی به نام میرغیاث‌الدین، فرزند یکی از اصرای سلسله سردبداران سبزوآر (معروف به میرسیف‌الدین، نسبت می‌دهند. او پس از فرار از مقابل لشکر تیمور به ناحیه اسفراین رفته و در آنجا پادشاه سرسبز و پرآب رویین ربور می‌شود. وی مترصد فرصتی بوده‌است تا اراضی این دره را به مالکیت خود درآورد، و این فرصت گویا زمانی که شاه اسماعیل صفوی در سفری به مشهد از ناحیه اسفراین می‌گذشته، فراهم می‌شود. میرغیاث‌الدین در این سفر سند مالکیت اراضی رویین را از شاه دریافت می‌کند، و با اجیر کردن گروهی از مردمان از صنوف و حرف مختلف مانند کشاورز، آهنگر، نجار، پارچه‌اف، بنا و روحانی، بنیاد روستای را می‌نهد.به نظر می‌رسد که این

**آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده**
شرکت صنایع رنگ طرح و پژوهش پارس‌های عادی بدینوسیله از کلیه سهامداران خود به عمل آید برای سرجمع ۱۰ صبح مورخ ۱۳۹۰/۵/۲۰ در محل قانونی شرکت حضور، به همراه دستور جلسه به نشانی قانونی شرکت

**هیئت مدیره**

**آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالانه**

**شرکت صنایع رنگ طرح و پژوهش پارس‌های عادی**

بدینوسیله از کلیه سهامداران خود به عمل آید برای سرجمع ۱۰ صبح مورخ ۱۳۹۰/۵/۲۰ در محل قانونی شرکت حضور، به همراه دستور جلسه به نشانی قانونی شرکت

**هیئت مدیره**

## آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده نوبت سوم

## شرکت تعاونی تولیدی- توزیعی اعضاء انجمن داروسازان ایران

بدین وسیله از کلیه صاحبان سهام شرکت تعاونی تولیدی توزیعی اعضاء انجمن داروسازان ایران دعوت می‌کند که در مجمع عمومی فوق‌العاده نوبت سوم این شرکت در ساعت ۱۰ روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۰/۵/۲۰ که در محل تهران خیابان دکتر فاطمی پلاک ۱۲۹ سالن انجمن داروسازان ایران تشکیل می‌گردد، حضور بهم رسانید. در صورتی که حضور عضوی در مجمع میسر نباشد می‌تواند اعمال حق خود را به نماینده تام‌الاختیار خود واگذار کند. تعداد آرای وکالتی هر عضو حداکثر ۳ رای و هر شخص غیر عضو تنها یک رای خواهد بود زمان بررسی وکالت نامه و صدور برگ حضور حداکثر ظرف مدت یک هفته از انتشار آگهی در محل دفتر شرکت واقع در تهران خیابان نصرت غربی پلاک ۵۳ می‌باشد ضمنا هر برگ نمایندگی با امضاء حداکثر بازرسان معتبر خواهد بود.

### دستور جلسه:

- اصلاح اساسنامه درخصوص: پذیرش سهامداران غیر عضو موضوع ماده ۱۰ قانون اصلاح موادی از قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی -اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی

### هیئت مدیره تعاونی اعضاء انجمن داروسازان ایران

## آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالانه نوبت دوم

## شرکت تعاونی تولیدی – توزیعی اعضاء انجمن داروسازان ایران

بدینوسیله از کلیه صاحبان سهام شرکت تعاونی تولیدی توزیعی اعضاء انجمن داروسازان ایران دعوت می‌کند که در مجمع عمومی عادی سالانه نوبت دوم این شرکت در ساعت ۱۱ روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۰/۵/۲۰ که در محل تهران خیابان دکتر فاطمی پلاک ۱۲۹ سالان انجمن داروسازان ایران تشکیل می‌گردد، حضور بهم رساناید. در صورتیکه حضور عضوی در مجمع میسر نباشد می‌تواند اعمال حق خود را به نماینده تام‌الاختیار خود واگذار کند. تعداد آرای هر عضو حداکثر ۳ رای و هر شخص غیر عضو تنها یک رای خواهد بود زمان بررسی وکالت‌نامه و صدور برگ حضور حداکثر ظرف مدت یک هفته از تاریخ انتشار آگهی در محل دفتر شرکت واقع در تهران خیابان نصرت غربی پلاک ۵۳ می‌باشد ضمنا هر برگ نمایندگی با امضاء حداکثر بازرسان معتبر خواهد بود.

### دستور جلسه:

- استماع گزارش عملکرد هیئت مدیره منتهی به ۸۹/۱۲/۲۹ و تصویب آن
- استماع گزارش بازرسان شرکت
- طرح و تصویب ترازنامه و صورت‌های سال مالی منتهی به ۸۹/۱۲/۲۹
- تصویب بودجه پیشنهادی سال ۱۳۹۰
- انتخاب بازرسان اصلی و علی‌البدل
- انتخاب اعضاء هیئت مدیره
- انتخاب روزنامه کثیرالانتشار
- تصویب تغییرات سرمایه (افزایش یا کاهش)
- اعطای اختیار انجمن سرمایه به هیئت مدیره جهت پذیرش سهامداران غیر عضو تاسقف مصوب مجمع
- اعضاء محترم شـرکت تعاونی که نمایل به مژدئی عضویت در سـبست بازرس و هیئت مدیره را دارند حداکثر ظرف مدت یک هفته از تاریخ انتشار این آگهی در خواست کتبی خود را به دفتر شرکت تسلیم و رسید دریافت دارند

### هیئت مدیره تعاونی اعضاء انجمن داروسازان ایران



روایت از پیشینه رویین، برنام‌ریزی دقیق و مطالعات علمی بر این که سلطنت شـاه اسماعیل با حمله لشکر تیمور مقارن نیوده است، رویین باید قدمتی بیش از دوره صفوی داشته باشد. نشانه‌های این فرضیه با دقت در جزئیات روایت فوق نیز دیده می‌شود. برای مثال نقل شده که میرغیاث‌الدین هنگام درخواست از شاه اسماعیل برای واگذاری مالکیت اراضی دره رویین، در پاسخ این پرسش شاه اسماعیل که آیا این زمین صـاحبی معین دارد؟ می‌گوید:«خیر چند نفر در محلی سکونت دارند ولی مالکیت اصلی نداره.

این نکته، جدا از درستی و نادرستی میزان سندیت تاریخی، براین فرض صـحه می‌گذارد که پیش از دوره صفوی، گروهی در این روستا زندگی می‌کرده‌اند. این فرض را چند شاهد دیگر نیز تقویت می‌کند، که آن جمله نام روستا است. نام روستا در متون تاریخی عموما «رویین دژ» آمده است. هر دو جزء این اسم، پارسی سره بوده، می‌توان حدس زد که این نامگذاری بسیار پیش از عهد صفوی انجام شده‌است. در خراسان روستاهایی که قدمت آنها بیش از چند صد سال نیست و دارای برج و بارو و حصار هستند، بیشتر با نام «قلعه» شناخته می‌شوند و نه «دژ». همچنین واژه «رویین» را به معنی مکان رویش، که اشاره به سرسبزی دره محل استقرار روستا است، و نیز به معنی ساخته شده از فلز روی که آن نیز گویا اشاره به معادن قدیمی روی در منطقه دارد، تعبیر کرده‌اند. اما به نظر می‌رسد که تعبیر واژه رویین



# رویین؛ روستایی باستانی در خراسان شمالی



### \* روستای رویین از گذشته‌های دور به دلیل وجود باغ‌های سرسبز، دره‌های خوش آب‌وهوا و آب‌های روان

موقعیت ممتازی داشته است

### \* رویین جدا از قدمت تاریخی و جاذبه‌های طبیعی، معماری منحصر به فردی دارد

### \* این روستا همچون نکینی در خراسان شمالی می‌درخشد و قطب گردشگری این استان به شمار می‌آید

می‌دهد.اند.

یکی از ساکنان رویین که ۶۰ سال از عمرش می‌گذرد به یاد دارد که کالاهای تجاری شهر اسفراین توسط چارپاداران (مالداران) اسفراین روستای بزرگ گرانتابه و مرکز انگور خوب و کشتزار برنج و حبوب است.

جاده (نیشابور به گرگان) آنرا به دومین می‌کند. رویین در قرن پنجم هجری در کتاب «اجسن التقاییم فی معرفه الاقالیم» در این باره آورده است: « اسفراین روستای بزرگ گرانتابه و مرکز انگور خوب و کشتزار برنج و حبوب است.

از طغری در ایران باستان مردم برای آب و درخت احترام و تقدس ویژه‌ای قائل بوده‌اند. از همین رو آنان در پرورش درخت کاشت درختان دریزی، همچون سرو و چنار، در کنار چشمه‌ها یکی از دلپسنگی‌های مردم ایران باستان بوده است و می‌توان فرض کرد که درختان چنار کهنسال رویین خود به یاد می‌آوردند یا از زبان پدرازنشان شنیده‌اند، در گذشته وضع چنین نیوده است، و به نظر می‌آید که تا ۶۰ سال پیش رویین مرکز داد و ستد کالاهای کشاورزی و غیر کشاورزی بوده است، و

برای مثال عده زیادی آهنگر، نجار، خیاط و استاد بنا در روستا ساکن بوده‌اند، و روستاهای اطراف برای خرید و سفارش کالاهایی مانند ابزار کشاورزی، در و پنجره، دوخت لباس و اجیر کردن کردوی به رویین می‌آمده‌اند. همچنین در آن زمان تعداد زیادی آسیاب در رویین فعال بوده و کشاورزان زیادی از نواحی اطراف برای آسیاب محصول خود به رویین می‌آمده‌اند. گاه در نوبت به سر

سفر به شهرهای شیروان، قوچان و مشهد از رویین می‌گشته‌اند. یکی از صادرات رویین که مورد علاقه تجار جاجرمی هم بوده، خشکبار یا به زبان محلی « گشته دانه» بوده است که آن را با برنج معاوضه می‌کرده‌اند. نفوس زیاد روستای رویین، امنیت آن (که ناشی از

سفرهای شیروان، قوچان و مشهد نیز مردم اسفراین مجبور بوده‌اند به رویین بایند و به کمک چارپاهای رویین ادامه راه دهند. رویین در گذشته بر سر راه‌های عبوری به دیگر سکونتگاه‌های ناحیه قرار داشته است. گذر اسپیدان، که اکنون نام یکی از کوی‌های روستا است، نشانی از جاده‌ای قدیمی است که هر روز مسافران و کالاهای تجاری از آن عبور کرده و از طریق اسپیدان زوآرم – کلیان به شیروان و قوچان و مشهد می‌رفته‌اند.

در گذشته دامداران، دام‌های خود را برای فروش به بازار رویین می‌آورده‌اند و خریداران نیز به آنجا می‌آمده‌اند. تجار رویین محصولات روستاهای اطراف را می‌خریده‌اند مثلاً کردوی رویین به چین بر می‌آید که راه ارتباطی میان نیشابور به گرگان، که یکی از شعب راه ابریشم محسوب می‌شود و در دوره ساسانی اهمیت زیادی داشته است، از کنار رسته کوه‌های آلا‌دغ و به ناچار از دشت اسفراین می‌گشته‌است. این روستا آن دور به دلیل قرارگیری در میانه راه نیشابور به گرگان، به «قدی» مشهور بوده است. معاین

نشان از رونق اقتصادی و مرکزیت خدماتی رویین در گذشته دارد. ورود ماشین و ساخت جاده ماشین‌رو و اسفراین – بجنورد موجب رشد رویین نقش و عملکرد اقتصادی و خدماتی خود را به تدریج از دست داده و به روستای منفردوین‌بست آنچنان‌که امروز شناخته می‌شود، بدل شود. با توجه به آنچه گفته شد، می‌توان تصور کرد که تا ۶۰ سال پیش با آن همه آمد و شد روزانه به رویین، چه بیا هو و جنب و جوشی در روستا برپا بوده است.

**مصالح به کار رفته:**

بافت سنتی و پلکانی شکل



باید توجه داشت آنچه که معماری روستای رویین را به عنوان یکی از جذاب‌ترین فضاهای معماری ساخته، صرف‌نظر از نوع جایگیری و حالت پلکانی بناها، مصالح به کار رفته و تناسب بنا با فضا بوده است. این امر از آنجا اهمیت پیدا می‌کند که به‌طور طبیعی و در طول زمان‌های متصادی نوعی هژمونی ساختار را می‌توان مشاهده کرد که این نشان از ذهن حسابگر و مهندسی ساخت پدران ما در آثار مهندسی به جا مانده دارد. مردمان این منطقه به مانند دیگر انسان‌ها، با توجه به قابلیت‌های منطقه و شنشش دقیق پتانسیل موجود، مصالح ساختمانی











لنگهان کی گاه شهیر سقانی

**هدف جریان انحرافی، جدایی دین از سیاست است**
کاکسی – خبرنگار اطلاعات: هدف جریان انحرافی، جدایی دین از سیاست است.
احمد منصوری زاهدیان سیاسی دفتر مرکزی شورای نگهبان در گردهمایی بزرگ ناظرین شورای نگهبان بخش کاکي با عنوان «نهضت روشنگری» در سالن شهید توپال کاکي با بیان مطلب افزود: وجود جریان انحرافی در همه ادوار تاریخ وجود داشته است و پس از پیروزی انقلاب اسلامی جریان‌های انحراف در دولت موقت، ریش جمهوری بنی صدر، کارگران درد مردم نیز وجود داشته است و امروز چیز تازه‌ای نیست.

وی افزود: با روی کار آمدن دولت نهم ودهم با شعار عدالتخواهی و به رغم اقدامات خوبی که در زمینه سیاست خارجی و همدفندای یارانه انجام شده است، ولی متأسفانه نتوانسته است از وجود جریان انحرافی فارغ شود زیرا این جریان در تمامی استان‌های کشور شورای ۱۵ نفری تعیین و نامزدهای خود ایا هرزینه نجومی برای تصاحب مجلس انتخابت مشخص کرده است و آنها تلاش می کنند با فتح مجلس، بسوی رفع اختیارات ریاست جمهوری بدعی گام بردارند.

منصوری شورای نگهبان را در اوزهایان جمهوری اسلامی دانست و افزود: هیچمه و تخریب دشمنان داخلی و خارجی به شورای نگهبان، به‌خاطر ارزش و اهمیت این نهاد انقلابی و مقدس است که اجازه نداده خدشه و آسیب به نظام ولایی ایران اسلامی وارد شود زیرا این شورا به عنوان دروایان جمهوری اسلامی اجازه خدشه به آرمان‌های بلند امام و رهبری و اسلام را نخواهد داد.

**تاکید بر ترویج امر به معروف و نهی از منکر**
ترویج فرهنگ امر به معروف و نهی از منکر در جلسه شورای اداری بخش کاکي مورد تأکید قرار گرفت.
در این جلسه حجت‌الاسلام سیدعلی هاشمی‌نژاد امام جمعه کاکي در بیان اهمیت ترویج فرهنگ امر به معروف و نهی از منکر سخن گفت: مسأله امر به معروف و نهی از منکر از مهترین فرائض دینی ما است و سرزنشت جامعه ما و سایر جوامع بشری به چگونگی اجرای آن بستگی دارد. زیرا در آیات و روایات متعدد به اهمیت آن اشاره شده است. وی افزود: آرمان به معروف بر اساس احادیث ائمه معصومین(ع) از بهترین امت هستند ولذا باید همه مسئولان برای ترویج این فرضیه مهم بکوشند زیرا در برابر عوان شهدا، امام و رهبری وائمه مسئول هستیم.

امام جمعه کاکي به نقشه‌های جریان‌های انحرافی از ابتدای پیروزی انقلاب اسلامی تاکنون اشاره کرد و اظهار داشت: در برابر این جریان‌ها باید هوشیار باشیم و زیر پرچم ولایت حرکت کنیم تا دچار گمراهی نشویم.

علی نعمتی بخشدار کاکي هم در زمینه رفع مشکل سوخت کشاورزان و صیادان سخن گفت و تأکید کرد: با تشکیل کمیته سوخت در بخش برای تأمین سوخت و رفع مشکل مردم به ویژه کشاورزان و صیادان و تاکسی برون شهری تصیمات خوبی گرفته شد و مشکل سوخت آنان برطرف شد. وی افزود: باید این روحیه را داشته باشیم که به دنبال مردم برویم زیرا ما خادم مردم هستیم و افتخار خدمتگاری بی منت را به آنها داریم و با تمام وجود خود را وقف خدمت به مردم شریف کنیم و برای رفع مشکلات مردم در سریعترین زمان اقدام کنیم. او افزود: برای رفع مشکل و سوخت نخلیه درون و برون شهری ۱۵ نفر متقاضی برای دریافت خودروهای عمومی معرفی شده‌اند و انتظار داریم با حمایت مسئولان استان بوشهر تسهیلات در اختیار فعالیت‌های غاری قرار گیرد تا مشکل شهر و بخش حل شود.

حسین اخگر رییس امور اوقات فراغت دانشگاه کاکي گزارشی از فعالیت‌های طرح بهبود اوقات فراغت دانشگاه کاکي ارائه کرد و گفت: تابستان امسال ۹۴ نفر دانش آموزان در ۱۳ پایگاه تابستانی ساماندهی شده‌اند و در طرح هجرت ۲۳ تعداد ۲۳ عرصه آموزشی مرمت و زیباسازی می‌شود.

**همایش پیاده‌روی ناشنوایان در بندرعباس**

بندرعباس –خبرنگار اطلاعات:نخستین همایش پیاده‌روی ناشنوایان در بندرعباس با حضور جمعی از ناشنوایان بر گزار شد.
این همایش با همت کانون ناشنوایان بندرعباس در محل اداره کل بهزیستی هرمزگان تا حرم امامزاده سیدمظفر(ع) برگزار شد.
همچنین یک دوره مسابقه دوومیدانی و طناب‌کشی معلولان ذهنی مرکز توانبخشی آزادگان بندر گزار شد.
در این مسابقات ۱۳ معلول در رشته دوومیدانی و ۱۰ معلول در رشته طناب‌کشی به رقابت پرداختند و به ۱۰ نفر از برندگان جوایزی اهدا شد.

اصفهان – خبرنگار اطلاعات:

تنها وزارتخانه‌ای که زیر بار قانون نمی‌رود،وزارت آموزش و پرورش است، زیرا ۳۹نفر از معلمان اصفهانی در آزمون آموزش و پرورش استان خازر برتر شدند، اماوزارتخانه از استخدام آنها سر باز زده است.

مدیرکل بهزیستی استان اصفهان با بیان این مطلب افزود: وزارت آموزش و پرورش با بیان این دلیل که دانش آموزان با دیدن معلولان در کلاس‌ها متحمل

قزوین –خبرنگار اطلاعات:

واحد صنعتی آلومینیوم با ظرفیت ۳۰۰میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در صنعت قزوین ساخته می‌شود.

رئیس سازمان صنایع و معادن استان قزوین با اعلام این خبر، بزرگترین مزیت سرمایه‌گذاری استان را راناداری مجموعه بزرگ صنعتی آلومینیوم و دسترسی به این ماده معدنی دانست و گفت: براساس برنامه چشم‌انداز بیست ساله کشور و به منظور وابستگی نداشتن به این ماده معدنی و لزوم پیشرفت در جهان، باید ظرفیت تولید آلومینیوم به یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن برسد.

مهدیباقر آذین‌بخانی با اشاره

در پی در دسترس بودن «تأمین اجتماعی استان مرکزی نتوان در جذب پزشک متخصص» در صبحه ۹۰/۴/۳۳ و ۹۰/۴/۳۰ روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات مدیر درمان اجتماعی استان مرکزی توضیحی به روزنامه اطلاعات ارسال کرده است. «در قسمتی از توضیح مدیر درمان تأمین اجتماعی استان مرکزی آمده است: آنچه که از فضای کلام اینجاچب مستفاد می گردد، اشاره به مشکلات کشوری و فرامرزانی بود، که در اکثر مناطق محروم کشور مشاهده می گردد. لازم به ذکر است مدیریت درمان تأمین اجتماعی استان مرکزی در همین شرایط با بهره گیری از خدمات ۷۱ پزشک متخصص و ۵۸ پزشک عمومی به ارائه خدمات به بیماران بهیمه‌گذاران عزیز می پردازد. با توجه به سطح‌بندی خدمات سازمان به نسبت بیمه‌گذاران تأمین اجتماعی، ایجاد درمانگاه، بیمارستان منوط به رسیدن تعداد

آسپ‌های روانی می‌شوند از استخدام این افراد سر باز می‌زند. وی افزود: ۲۵ مرکز جدید با هزینه ۱۵میلیارد تومان در بخش‌های مشاوره مشاوره و درمان اعتیاد، سلامت روان، آموزش اجتماعی، خانه کودک و کلینیک مددکاری در استان هفته بهزیستی افتتاح شد.

محمدزاده با تأکید براینکه اشتغال، تأمین مسکن و توسعه خدمات سه محور اساسی اداره کل بهزیستی در ارائه و تدوین

قزوین –خبرنگار اطلاعات:

واحد صنعتی آلومینیوم با ظرفیت ۳۰۰میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در صنعت قزوین ساخته می‌شود.

رئیس سازمان صنایع و معادن استان قزوین با اعلام این خبر، بزرگترین مزیت سرمایه‌گذاری استان را راناداری مجموعه بزرگ صنعتی آلومینیوم و دسترسی به این ماده معدنی دانست و گفت: براساس برنامه چشم‌انداز بیست ساله کشور و به منظور وابستگی نداشتن به این ماده معدنی و لزوم پیشرفت در جهان، باید ظرفیت تولید آلومینیوم به یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن برسد.

## تأمین اجتماعی استان مرکزی ۷۱ پزشک متخصص دارد

بیمه‌گذاران به یک حدنصاب است تا «تأمین اجتماعی استان مرکزی نتوان در جذب پزشک متخصص» در صبحه ۹۰/۴/۳۳ و ۹۰/۴/۳۰ روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات مدیر درمان اجتماعی استان مرکزی توضیحی به روزنامه اطلاعات ارسال کرده است. «در قسمتی از توضیح مدیر درمان تأمین اجتماعی استان مرکزی آمده است: آنچه که از فضای کلام اینجاچب مستفاد می گردد، اشاره به مشکلات کشوری و فرامرزانی بود، که در اکثر مناطق محروم کشور مشاهده می گردد. لازم به ذکر است مدیریت درمان تأمین اجتماعی استان مرکزی در همین شرایط با بهره گیری از خدمات ۷۱ پزشک متخصص و ۵۸ پزشک عمومی به ارائه خدمات به بیماران بهیمه‌گذاران عزیز می پردازد. با توجه به سطح‌بندی خدمات سازمان به نسبت بیمه‌گذاران تأمین اجتماعی، ایجاد درمانگاه، بیمارستان منوط به رسیدن تعداد

لنگهان کی گاه شهیر سقانی

# سند تحکیم خانواده در استان اصفهان تدوین شد

**\* مدیرکل بهزیستی استان اصفهان: ۳۹ نفر از معلولان اصفهانی در آزمون آموزش و پرورش حایز رتبه برتر شدند \* کودک آزاری آسیب اجتماعی نوپیدیدی است که بسیاری از آنها معلول علت‌هایی در جامعه هستند**

برنامه‌های آینده است اضافه کرد: اعتبارات، یک چهارم نیازهای ما را برآورده می‌کند. صادقی معاون امور اجتماعی اداره کل بهزیستی استان اصفهان نیز از تدوین سند تحکیم خانواده و طلاق در استان خبرداد

مجموعه صنعتی آلومینیوم در قزوین ساخته می‌شود



## تشکیل شعبه ویژه رسیدگی به تخلفات ماه مبارک رمضان در داد گستری بناب

بناب – خبرنگار اطلاعات: شورای فرهنگ عمومی شهرستان بناب تشکیل جلسه داد. در این نشست امام جمعه بناب، لزوم جدیت و همکاری همه مسئولان و مدیران شهرستان برای ایجاد تحول بزرگ فرهنگی تأکید کرد. فریلدون نسی قدیم تشکیل اجتماعات سازمان است و در قسمت دیگر از طریق درمان غیرمستقیم و عقد قرارداد با مرکز خصوصی و دولتی زمینه استفاده بهیمه‌گذاران از خدمات درمانی را فراهم می‌نماید. ضمن اینکه سیاست استان، تأمین اجتماعی برای نزدیک شدن به عدالت اجتماعی فرایگ، علاوه بر ارائه خدمات فوق‌نگاه‌ستوانی ارائه سازمان ایگونه است که در صورت تمایل با وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، بیمه‌گذاران سازمان تأمین اجتماعی بندرعباس با حضور آشنایان روستایی بندرعباس با حضور جمعی از آبداران و پیمانکاران این شرکت باهدف بررسی عملکرد آبداران در امور نگهداری و بیان دیدگاهها و پیشنهادهای مسئولان امور نگهداری و کنترل کیفی

بندرعباس –خبرنگار اطلاعات: گردهمایی آبداران تاسیسات آب آشنایان روستایی بندرعباس با حضور بهربرداری شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان باسپاس این که آبداران توانمند گار شرکت آب و فاضلاب روستایی در روستاها هستند، و همچنین آموزش سالم‌سازی آب آشنایان در بندرعباس برگزار شد. محمدی، معاون نظارت بر مهربرداری شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان باسپاس این که آبداران توانمند گار شرکت آب و فاضلاب روستایی در روستاها هستند،

بهزیستی استان تماس گرفته‌اند که موضوع ۳۵صد گزارش‌ها مربوط به پدیده کودک آزاری بوده است. دکتر فرشاد معاون پیشگیری اداره کل بهزیستی استان اصفهان با بیان این که ۴۹ نفر در درمان اعتیاد در استان فعالیت می‌کنند، افزود: چهار مرکز اقامتی میان مدت نیز تا ماه آینده خدمات به مددجویان مشکل داشت افزود: این مراکز بستوانه‌ها هستند و امسال مراکز خبریه‌ای بدون یارانه دولتی در استان راه‌اندازی می‌شود.

به ظرفیت تولید سالانه ۴۰۰ هزار تن آلومینیوم در کشور، افزود: براین اساس با ریزنی‌های نمایندگان استان در مجلس شورای اسامی و واحد سرمایه‌گذاری وزارت امور خارجه سرمایه‌گذار این پروژه عظیم در بخش تولید آلومینیوم کشور اعلام آمادگی کرد.

وی یادآور شد: با تشکیل جلسات متعدد و حمایت مسئولان ارشد استان و نیز موافقت مدیران سازمان‌های ذیربط مقرر شد زمینیه به مساحت، ۱۹۰۰ هکتار در منطقه بیابانی و رومزار دشت بوئین‌زهر ا و از زمین‌های درجه ۵ و ۶ و نامرغوب منطقه در اختیار سرمایه‌گذار خارجی این طرح قرار داده شود.

عالی و آموزش و پرورش شهرستان به خاطر تشکیل نشدن جلسات تعامل و همکاری حجاب و عفاف افتاد کرد و از آنهاخوست در نخستین فصل این جلسات را تشکیل دهند و مصراات آن را به دبیرخانه شورای فرهنگ عمومی شهرستان ارسال کنند. فریلدون نسی قدیم تشکیل اجتماعات سازمان است و در قسمت دیگر از طریق درمان غیرمستقیم و عقد قرارداد با مرکز خصوصی و دولتی زمینه استفاده بهیمه‌گذاران از خدمات درمانی را فراهم می‌نماید. ضمن اینکه سیاست استان، تأمین اجتماعی برای نزدیک شدن به عدالت اجتماعی فرایگ، علاوه بر ارائه خدمات فوق‌نگاه‌ستوانی ارائه سازمان ایگونه است که در صورت تمایل با وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، بیمه‌گذاران سازمان تأمین اجتماعی بندرعباس با حضور آشنایان روستایی بندرعباس با حضور جمعی از آبداران و پیمانکاران این شرکت باهدف بررسی عملکرد آبداران در امور نگهداری و بیان دیدگاهها و پیشنهادهای مسئولان امور نگهداری و کنترل کیفی

بندرعباس –خبرنگار اطلاعات: گردهمایی آبداران تاسیسات آب آشنایان روستایی بندرعباس با حضور بهربرداری شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان باسپاس این که آبداران توانمند گار شرکت آب و فاضلاب روستایی در روستاها هستند، و همچنین آموزش سالم‌سازی آب آشنایان در بندرعباس برگزار شد. محمدی، معاون نظارت بر مهربرداری شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان باسپاس این که آبداران توانمند گار شرکت آب و فاضلاب روستایی در روستاها هستند،

اعتیاد می‌پردازند، اضافه کرد: ۹۹ مرکز درمانی نیز برای راناداری مراکز درمانی سرپایی در دست بررسی است. حسیتی‌نسب‌معاون‌توانبخشی اداره کل بهزیستی استان اصفهان نیز با تأکید براین که اگر خبریه‌ها در استان فعالیت نمی‌کردند بهزیستی در ارائه خدمات به مددجویان مشکل داشت افزود: این مراکز بستوانه‌ها هستند و امسال مراکز خبریه‌ای بدون یارانه دولتی در استان راه‌اندازی می‌شود.

به ظرفیت تولید سالانه ۴۰۰ هزار تن آلومینیوم در کشور، افزود: براین اساس با ریزنی‌های نمایندگان استان در مجلس شورای اسامی و واحد سرمایه‌گذاری وزارت امور خارجه سرمایه‌گذار این پروژه عظیم در بخش تولید آلومینیوم کشور اعلام آمادگی کرد.

شهرستان نیز در این زمینه فعال و جدی است. در پایان رئیس دادگستری بناب از آمادگی کامل دستگاه قضایی این شهرستان برای مقابله با روزه‌خواری و تخلفات ماه‌مبارک رمضان خبر داد و گفت: شعبه ویژه‌ای برای رسیدگی به تخلفات این ماه با قاضی ویژه تشکیل خواهد شد. آقابلی‌نیا از نیروی انتظامی بناب خواست ضمن کنترل شدیدی اخذخوری‌هاوامان عمومی شهرستان ازهرگونه تظاهر به روزه‌خواری توسط شهروندان جلوگیری و متخلفان را به دادگستری معرفی کند.

افزود: شناسایی انشعاب هرچماز آب، اعلام سریع شکستگی‌ها و رفع آن با تعریض جویگزری از هنر رزت آب، تعریض به موقع کتورهای خراب، شنششوی مخازن آب آشامیدنی، کلرزسنی و سنجش آبی و وصول مطالبات از نهات همکاری را با این شرکت دانشتند. قدرانی شد.

افزود: شناسایی انشعاب هرچماز آب، اعلام سریع شکستگی‌ها و رفع آن با تعریض جویگزری از هنر رزت آب، تعریض به موقع کتورهای خراب، شنششوی مخازن آب آشامیدنی، کلرزسنی و سنجش آبی و وصول مطالبات از نهات همکاری را با این شرکت دانشتند. قدرانی شد.

**شرکت شیر پاستوریزه پگاه گلیاکیان (سهامی خاص)**
**تلفن تماس: ۰۷-۳۲۷۳۰۳۷۲-۳**
**www.Golpayegan.Irandairy.Ir**

**آگهی مناقصه**
**تیرت اول**

**موضوع مناقصه:** انجام خدمات عمومی نظافت ساختمان‌های سازمان در تهران به شرح اسناد مناقصه.
**۲. مقدمه گزاز:** سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران.
**۳. آذافیه گزاز:** تهران – بزرگراه شهیدخانی (غرب به شرق) بعد از مترو شهید خانی و بلوار کتابخانه ملی.
**۴. نوع و میزان شرایط شرکت در مناقصه:** مبلغ شصت میلیون ریال به صورت ضمانت نامه بانکی.
**۵. مهلت خرید اسناد:** به مدت ۱۰ روز از تاریخ نشر آگهی نوبت اول.
**۶. مهلت خرید اسناد:** ارائه معرفی‌نامه از شرکت و واریز مبلغ سیصد هزار ریال به حساب شماره ۰۰۲-۰۹۰۰۲۰۰۲۰۰۲ نزد بانک ملی ایران شعبه کتابخانه ملی – کد ۱۲۰۵ و مراجعه به دفتر فنی مهندسی واقع در طبقه منفی ۱.
**۷. زمان و محل تسلیم پیشنه‌ها:** حداکثر ۲۰ روز پس از چاپ اولین نوبت آگهی مناقصه و محل تحویل آن، آدرس ردیف «۳» طبقه منفی ۱ دفتر فنی مهندسی سازمان.

**۱. موضوع مناقصه:** انجام خدمات عمومی نظافت ساختمان‌های سازمان در تهران به شرح اسناد مناقصه.
**۲. مقدمه گزاز:** سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران.
**۳. آذافیه گزاز:** تهران – بزرگراه شهیدخانی (غرب به شرق) بعد از مترو شهید خانی و بلوار کتابخانه ملی.
**۴. نوع و میزان شرایط شرکت در مناقصه:** مبلغ شصت میلیون ریال به صورت ضمانت نامه بانکی.
**۵. مهلت خرید اسناد:** به مدت ۱۰ روز از تاریخ نشر آگهی نوبت اول.
**۶. مهلت خرید اسناد:** ارائه معرفی‌نامه از شرکت و واریز مبلغ سیصد هزار ریال به حساب شماره ۰۰۲-۰۹۰۰۲۰۰۲۰۰۲۰۰۲ نزد بانک ملی ایران شعبه کتابخانه ملی – کد ۱۲۰۵ و مراجعه به دفتر فنی مهندسی واقع در طبقه منفی ۱.
**۷. زمان و محل تسلیم پیشنه‌ها:** حداکثر ۲۰ روز پس از چاپ اولین نوبت آگهی مناقصه و محل تحویل آن، آدرس ردیف «۳» طبقه منفی ۱ دفتر فنی مهندسی سازمان.

**۱. موضوع مناقصه:** انجام خدمات عمومی نظافت ساختمان‌های سازمان در تهران به شرح اسناد مناقصه.
**۲. مقدمه گزاز:** سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران.
**۳. آذافیه گزاز:** تهران – بزرگراه شهیدخانی (غرب به شرق) بعد از مترو شهید خانی و بلوار کتابخانه ملی.
**۴. نوع و میزان شرایط شرکت در مناقصه:** مبلغ شصت میلیون ریال به صورت ضمانت نامه بانکی.
**۵. مهلت خرید اسناد:** به مدت ۱۰ روز از تاریخ نشر آگهی نوبت اول.
**۶. مهلت خرید اسناد:** ارائه معرفی‌نامه از شرکت و واریز مبلغ سیصد هزار ریال به حساب شماره ۰۰۲-۰۹۰۰۲۰۰۲۰۰۲۰۰۲ نزد بانک ملی ایران شعبه کتابخانه ملی – کد ۱۲۰۵ و مراجعه به دفتر فنی مهندسی واقع در طبقه منفی ۱.
**۷. زمان و محل تسلیم پیشنه‌ها:** حداکثر ۲۰ روز پس از چاپ اولین نوبت آگهی مناقصه و محل تحویل آن، آدرس ردیف «۳» طبقه منفی ۱ دفتر فنی مهندسی سازمان.

**۱. موضوع مناقصه:** انجام خدمات عمومی نظافت ساختمان‌های سازمان در تهران به شرح اسناد مناقصه.
**۲. مقدمه گزاز:** سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران.
**۳. آذافیه گزاز:** تهران – بزرگراه شهیدخانی (غرب به شرق) بعد از مترو شهید خانی و بلوار کتابخانه ملی.
**۴. نوع و میزان شرایط شرکت در مناقصه:** مبلغ شصت میلیون ریال به صورت ضمانت نامه بانکی.
**۵. مهلت خرید اسناد:** به مدت ۱۰ روز از تاریخ نشر آگهی نوبت اول.
**۶. مهلت خرید اسناد:** ارائه معرفی‌نامه از شرکت و واریز مبلغ سیصد هزار ریال به حساب شماره ۰۰۲-۰۹۰۰۲۰۰۲۰۰۲۰۰۲ نزد بانک ملی ایران شعبه کتابخانه ملی – کد ۱۲۰۵ و مراجعه به دفتر فنی مهندسی واقع در طبقه منفی ۱.
**۷. زمان و محل تسلیم پیشنه‌ها:** حداکثر ۲۰ روز پس از چاپ اولین نوبت آگهی مناقصه و محل تحویل آن، آدرس ردیف «۳» طبقه منفی ۱ دفتر فنی مهندسی سازمان.

**روابط عمومی شرکت پتروشیمی خراسان (سهامی عام)**

**تلاش**

**آفرینش**

**بالندگی**

یکشنبه ۹ مرداد ۱۳۹۰- ۲۹ شعبان ۱۴۲۲- ۳۱ جولای ۲۰۱۱- شماره ۲۵۰۹۱

**لنگهان کی گاه شهیر سقانی**

**نمایش آثار نفیس چاپ سنگی در کتابخانه آستان قدس رضوی**
مشهد- خبرنگار اطلاعات: گزیده‌ای از کتاب چاپ سنگی و چاپی با موضوع حضرت مهدی(عج) در قالب نمایشگاهی با عنوان «شکوه انتظار» در کتابخانه مرکزی آستان قدس رضوی در معرض دید عموم قرار گرفت.

رئیس روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان کتابخانه‌ها، موزه‌ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی با اعلام این خبر، گفت: دراین نمایشگاه ۲۰ کتاب ارزشمند چاپ سنگی و ۴۰ جلد کتاب چاپی معتبر از اندیشمندان و شخصیت‌های علمی، فقهی و مذهبی به زبان‌های فارسی و عربی در موضوع‌های ولادت، زندگانی و سیره حضرت صاحب‌الزمان(عج)، فلسفه غیبت و مفهوم انتظار در حوزه مهدویت عرضه شده است. مهدی قیصری رئیس اعلام کرد: بین کتب چاپ سنگی کتاب‌های علمی ارزشمند مانند کتاب کمال‌الدین و تمام‌النعمة فی اثبات الغیبه و کشف الحیره تألیف ابن‌بابویه در سال ۱۳۰۱ ه‍.ق)، کتاب سلطانه تألیف محمد کریم بن ابراهیم درسال ۱۲۷۷ ه‍.ق)، کتاب دارالسلام فی بیان جمله من احوال الامام الغائب خاتم‌الاولیاء، علیه‌السلام تألیف محمودبن جعفر عراقی در سال ۱۳۰۳ ه‍.ق)، کتاب نجم‌القائب فی‌احوال امام الغائب تألیف حسین بن محمدتقی نوری در سال ۱۳۰۸ ه‍.ق) و کتاب ودخالاتوف فی کشف الاسرار تألیف محمدتقی اسمعیل واعظ یزدی حائری در سال ۱۳۲۹ ه‍.ق) به چشم می‌خورد.

**خدمات شبانه‌روزی آبار چهارمحال و بختیاری**
شهرکرد –خبرنگار اطلاعات: اداره آب و فاضلاب روستایی چهارمحال و بختیاری شبانه‌روزی خدمات ارائه می‌دهد. کابلی مدیر آبارهای شهرکرد با بیان مطلب بالا افزود: رف ۸۲۸مورد شکستگی لوله و اتصالات تاسیسات آبرسانی در سه ماهه نخست امسال از جمله خدمات این شرکت است.

او در ادامه گفت: این اداره با داشتن دو اکپ کامل اجرائی و ۵۷ نفر آبدار در روستاها به‌طور شبانه‌روزی آماده ارائه خدمات و رفع مشکلات آبرسانی در سطح شبکه‌های لوله‌کشی و تاسیسات آب آشامیدنی است کابلی گفت: دسترسی روستائیان به آب آشامیدنی سالم و بهداشتی و توسعه شبکه آب روستایی و تعریض کتورهای فرسوده از دیگر خدمات این اداره محسوب می‌شود وی در ادامه به لزوم پایش وضع آب پرداخت و یادآوری کرد: ۲۱۰ نمونه آب از مورد مصرف روستائیان آزمایش میکروبی و ۲۰ مورد آزمایش شیمیایی و ۱۵ هزار و ۳۷۴ مترمکعب آب از مخازن ذخیره آب آشامیدنی لایروبی شستشو و کلندردایی شد.

مدیر امور آبار شهرکرد از واگذاری ۳۷۵ فقره اشتعاب به روستائیان متقاضی خبر داد و گفت: ۵۷۰ کتور فرسوده و خراب مشترکین روستایی نیز تعویض شد.

**مشارکت مردم در طرح‌های کمیته امداد هکیلو و بویراحمد**
یاسوج –خبرنگار اطلاعات: اجرای سالانه ۳۵ طرح مهم در حوزه مشارکت‌های مردمی کمیته امداد هکیلو و بویراحمد، بهسم بهسزایی در افزایش فعالیت‌های مردمی این نهاد دارد.

محمد رسایی معاون مشارکت‌های مردمی کمیته امداد هکیلو و بویراحمد، با بیان مطلب بالا، برگزاری جشنواره‌ها و طرح‌های اکرام ایام و احسان و نیکوکاری، جشنواره خیرین و تأمین خیریه و مسکن اراذری پوشش این نهاد را از مهمترین پروژه‌های اجرای کمیته امداد اسناد افزود. وی با بیان اینکه، امسال نیز ۱۰ برنامه جامع و تدوین شده به این طرح‌ها اضافه خواهد شد، یکی از طرح‌های مهم در حوزه مشارکت‌های مردمی افزایش تعداد صندوق صدقات، با توجه به درخواست‌ها و استقبال مردم در این زمینه است.

افزایش صندوق‌های صدقات فعال در سطح استان را ۷۸ هزارمورد اعلام کرد و افزود: قرار است امسال ۵۰ هزار صندوق صدقات دیگری به آن‌ها اضافه شود.

**بهبازی معابر و پیاده‌روها**
رشت-خبرنگار اطلاعات:بهبازی معابر شهری و ساماندهی و زیباسازی پیاده‌روها در رشت، در دستور کار مسئولان اجرائی قرار دارد. مهدی سعادت‌ی اساتدار گیلان با بیان خبر بالا در دیدار با فاز نخست عملیات تعویض کپوش بازار بزرگ رشت، هدف عمده بهبازی پیاده‌روها را ایجاد شراط لازم برای عبور و مرور مردم به‌ویژه معلولان، جانبازان و سالمندان اعلام کرد. اوادامه داد: این عملیات ۵۰۰۰متر طول دارد که با هزینه ۵۰۰ میلیون تومان در سه ماه به پایان می‌رسد.

**انجمن تالاسمی ایران**
**مرداد روز اهداء خون سالم**

**ثوٲ سالم از من آثار می‌شود**
**به جمع اهله! کنندگان مستمرفوٲ پیوندد**
**تماس با انجمن تالاسمی ایران**
**نشانی: میدان ولیعصر (عج)، ضلع جنوبی بلوار کشاورز، پلاک ۲۲، طبقه ۴**
**تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۱۸۵۸۸-۹**
**فکس: ۰۲۱)۸۸۹۲۳۷۲(**

**شماره حسابهای انجمن تالاسمی ایران**
**حساب جاری جام ۸۴/۲۲۲۲۲۲۲۲**
**بانک ملت شعبه ولیعصر (عج) نیش بهشتی**
**حساب جاری سبیا ۰۸۵۸۰۸۵۸۰۰**
**بانک ملی ایران شعبه ینار**

**آدرس سایت و پست الکترونیکي انجمن تالاسمی ایران**
**info@iranianthalassemia.com**
**www.iranianthalassemia.com**

**آگهی تصمیات شرکت ها و ونک‌ها**
**تیرت هشده به شماره ۰۴۳۳۰۰۶۶۰۱۰۹**
طبق صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۸۹/۱۱/۱۸ شرکت مزبور که در تاریخ ۸۹/۱۱/۱۲ اصل دارد، تصفاً تیرت به مدت ۱۰ سال به قرار ذیل انتخاب گردیدند:
بنیاد صنعتی انقلاب اسلامی به شناسه ۰۰۱۰۱۰۱۷۱۲۰۱۰۲ شرکت مدیریت طرح اتومازان به شناسه ۰۰۱۰۱۰۱۷۳۵۲۰۱۰۲ شرکت مادر تخصصی ملی و سرمایه‌گذاری سبیا به شناسه ملی ۰۰۵۸۹۱۷-۱۰۴۴

**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری**

**شرکت پتروشیمی خراسان (سهامی عام)**
درنظر دارد نسبت به خرید ۴۰۰۰ عدل ۵۰۰ تخته‌ای کیسه ۵۰ کیلویی اوره موضوع خواست باید شده از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.
**۱) بدینوسیله از کلیه فروشندگان ذیلحال دعوت به عمل می‌آورد حداکثر ظرف مدت هفت روز پس از تاریخ درج آگهی این مناقصه، به آدرس زیر مراجعه و در قبال واریز مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۴۶۷۲۳۷۴۷۲۴ نزد بانک تجارت شعبه پتروشیمی بجنورد، نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام فرایند.**
**۲- محل دریافت اسناد و تحویل نامه فراغت:**

بجنورد – کیلومتر ۱۷ جاده بجنورد اشیروان – صندوق پستی ۱۴۱۳ – مجتمع پتروشیمی خراسان – امور تدارکات و انبارها
تهران – محدوده هتیر – ابتدای بلوار کریمخان زند – ساختمان NPC – طبقه ۵ – دفتر پتروشیمی خراسان تلفن تماس ۰۲۱-۸۸۸۳۳۲۹۳

این شرکت در رد یا قبول پیشنهاده‌ها مختار می‌باشد.
برای کسب اطلاعات بیشتر با تلفن ۰۶-۰۵۴۲۰۲۳۳۴۵۶ داخلی ۲۵۴۷ (تدارکات و انبارها) تماس حاصل گردد.
متن آگهی از طریق سایت SHANA.IR قابل نیش دبستری می‌باشد.

**روابط عمومی شرکت پتروشیمی خراسان (سهامی عام)**

**تلاش**

**آفرینش**

**بالندگی**























یادماندگی

## لکه تنگ قرن

◄ **پرویز علمایی**

سازمان ملل متحد یک ماه قبل هشتاد داد که بیش از ۱۱ میلیون تن از ساکنان شاخ آفریقا در معرض گرسنگی و کمبود مواد غذایی قرار دارند و اگر جامعه بین‌المللی به کمک آنها نشتند، صدها هزار تن از این افراد از فرط گرسنگی خواهند مرد.

ابن هشتاد سازمان ملل البته در آن هنگام زیاد مورد توجه رسانه‌ها که سرگرم اخبار گراتری بودند، قرار نگرفت به طوری که سازمان ملل، کمک کنندگان بین‌المللی و کشورهای ثروتمند دارای ادعیه‌انسان‌دوستی، به خاطر سهل‌انگاری در پاسخگویی به خشکسالی سوماتی، اتیوپی، کنیا، جیبوتی که بدترین نوع آن در ۲۰ سال اخیر بود، به شدت هدف انتقاد واقع شدند. واشنگتن پست در مقاله‌ای به موضوع فحط و گرسنگی به ویژه در شاخ آفریقا اشاره کرد و یادآور شد که این قطعی باعث مرگ دهها هزار نفر شده که بیشتر آنها کودک هستند. سازمان ملل یک‌هفته قبل در ایالت باکول، «شایل» و در جنوب سوماتی را که جنبش «الشباب» به القاعده بر آن تسلط دارند، به شدت فحطی زده معرفی کرد که حدود ۳۵۰ هزار نفر در این دوستان در آستانه مرگ تدریجی بر اثر گرسنگی هستند. در ضمن این سازمان یادآور شد که در صورت بی‌توجهی نهادهای بین‌المللی کمک‌رسانی، این قطعی می‌تواند در دوامه آینده به هشت استان دیگر سوماتی گسترش پیدا کند و جان بیش از ۳۷ میلیون انسان را در معرض تهدید گرسنگی و سوء تغذیه قرار دهد.البته شاخ آفریقا فقط به سوماتی محدود نمی‌شود کشورهای فقیر، قطعی زده دیگری مانند اتیوپی، جیبوتی، کنیا و اریتره نیز در این منطقه قرار دارند.

امارک یادون، هماهنگ‌کننده اقدامات سازمان ملل در سوماتی می‌گوید این کشور (سوماتی) با بی‌سابقه‌ترین و شدیدترین بحران ۲۰ سال گذشته روبرو شده است و اگر همین حالا اقدام نشود، گرسنگی به سرعت بر سایر مناطق سوماتی و سایر کشورهای مجاور، مستولی خواهد شد.در این میان به دعوت سازمان ملل، روز دوشنبه گذشته نشست سازمان خواروبار و کشاورزی سازمان ملل (فاتو) دردم پایتخت ایتالیا بر گزار شد.در این نشست که نمایندگان ۱۹۲ کشور جهان در آن حضور داشتند، دبیر کل سازمان ملل خواستار یک میلیارد و شصصد میلیون دلار کمک برای حل معضل کنونی کشورهای شاخ آفریقا شد. البته در این همایش درباره مسائل دیگر جهانی نیز بحث و گفتگو شد، ولی در مجموع قطعیه فاطم و علمی مهمی در این نشست اتخاذ نشد. بان یکی مو ف فقط تالسمت به تهدید پرداخت نصف مبلغ مورد درخواست خود دست پیدا کند. «ژاک دیوف» رئیس سازمان خواروبار و کشاورزی سازمان ملل از نوبه اهداف واقعی در پیانه نهایی نشست مقابله با گرسنگی در دم انتقاد کرد. وی به ویژه از فقدان مهلت زمانی برای ریشه کن کردن کلی گرسنگی از جهان، ابراز تأسف کرد.فانو در نشست سال ۲۰۰۰ خود، بر هدف کاهش گرسنگی در جهان تا سال ۲۰۱۵ و ریشه کن کردن آن تأکید کرده بود.

در نشست، به شرکت کنندگان تنها به ابراز نگرانی از گسترش گرسنگی در جهان بسته کردند و پیانه پایانی هم فقط بر تلاش کشورهای جهان برای اتخاذ راه‌بردهای جدید، نشست کشاورزان در کشورهای فقیر به منظور تولید مواد غذایی بیشتر، تأکید کرد. برخی از کارشناسان عقیده دارند که نشت هفته قبل رم در آغاز کار خود شکست خورد، زیرا در این روز، نمایندگان ۱۹۲ کشور شرکت کنندهدر این اجلاس از پذیرفتن پیشنهاد سازمان ملل برای اختصاص سالانه ۵۴ میلیارد دلار برای توسعه بخش کشاورزی خوداری کردند.ژاک دیوف، رئیس کنفرانس برای مراسم پایانی این نشست متذکر شد: «هرچند کشورها معاهده شدند که برای پیشبرد و ارتقای بخش کشاورزی، گام‌های مثبتی برای مبارزه با فقر بردارند، ولی این اقدام بدون مشخص کردن مصداق‌های عینی این تعهدات، بی نتیجه خواهد بود.جامعه بین‌المللی در نشست دم به بررسی اوضاع کنونی و وضع سازکارهایی برای جلوگیری از وقوع فاجعه‌شنی که هرزبنه‌های اقتصادی و انسانی آن برای توسعه غیر قابل تصور است، پرداخت، ولی نتیجه ملموسی به دست نیامورد. در حال حاضر اوضاع در منطقه فحطی زده شاخ آفریقا بسیار وخیم و بهرمناسبت است.هزاران نفر از سوماتیایی‌ها با پای پیاده عازم کنترا هشتاد هزار روزه‌گر می‌شوند که با نشت آنها گرسنگی در سوماتی بر گری ۹۰ هزار نفر بر ظرفیت داروهای هم اکنون ۴۵۰ هزار نفر از آن ساکن هستند.

این سفرها که هفته تا یک ماه طول می‌کشد و زنان و کودکان و سالمندان ناچار هستند این مسیرها را پیاده طی کنند که در این میان، بسیاری از کودکان در طول سفر ضعیف می‌شوند و قبل از رسیدن به مقصد، جان خود را از دست می‌دهند.به گفته کارکنان سازمان‌های امدادسانی، مادرانی که کودکان را با خود همراه دارند، مجبورند میان راه به انتخاب‌های دشواری دست بزنند. آنها ناچارند کودکان را که ضعیف شده‌اند و امدیدی به عنوان نداشتن نیست در بین راه به حال خود رها کنند و به کارکنانی که نسبتاً قوی‌تر هستند خود را به نخستین مرکز امداد رسانند.هرچند جامعه بین‌الملل نسبت به تحرات خود را برای کمک‌رسانی به فحطی زده‌گان سوماتی آذات کرده است، ولی سازمان‌های بین‌المللی در صورتی که مناطق به مناطق به آسیب دیده در جنوب سوماتی با مشکل مواجه هستند، زیرا دولت محلی به سازمان‌های امدادساز اجازه نمی‌دهد که وارد قلمرواش شوند و به آنها با سوءظن نگاه می‌کنند.

به نوشته روزنامه لوموند: متأسفانه امروزه برای جلب توجه سران جهان به مسائل مهم و حیاتی، به فاجعه انسانی نیاز است. حتماً باید تعداد کشته شدگان از ابعاد عادی خارج شود تا دولت‌ها و مساحیان قدرت به اهمیت موضوع توجه کنند و کم و بیش برای پاسخگویی‌ها در مقابل اعلام عمومی، دست به اقدام بزنند. وزیر کشاورزی فرانسه هشتاد داد که نگادرم بحران خشکسالی در شاخ آفریقا به «لکه تنگ قرن» تبدیل شود. برای پیشگیری از این گونه بحران‌ها، نه فقط باید در کو نامدات برای ایجاد ذخایر غذایی اضطراری سرمایه‌گذاری کرد، بلکه در دراز مدت هم می‌بایست زمینه را برای خود کفایی کشورها مهیا ساخت.به نظر می‌رسد که فقر در شاخ آفریقا دائمی و بومی شده‌است، مثل یک فاجعه آسمانی طاهر می‌شود و مردم منطقه به قانع شدنند که راه حلی برای آن وجود ندارد، باید تسلیه بود و در موعد مقرر، رن به فضا داد. تغییر این وضع جز با توسعه فرهنگ و کمک همه جانبه جهانی امکان پذیر نیست.

گوتاه آق میراسمیر جهان

**رژوه هفتک متناقضین به مقامات سابق آمریکا**

خبرگزاری فارس: یکروزنامه انگلیسی در گزارشی آژ تاشل گر و بهکثرتورپستی متناقضین در پرداخت رشوهای میلیونی به مقامات سابق آمریکایی برای جلب حمایت آنها در راستای خارج شدن از فهرست سازمان‌های تروریستی آمریکابر داد. به گزارش روزنامه انگلیسی،افشاشان تایمز، گروهک متناقضین میلیارن دلار را تلاش برای حذف نام خود از فهرست سازمان‌های تروریستی آمریکا هزینه می‌کند. و باین اقدام گروهی از افراد برجسته آمریکایی در زمینه امنیت ملی آمریکارا به عنوان طرفداران خود کرده ام آورده است.گزارش افزود: دهها نفر از مقامات سابق آمریکایی در حوزه‌های سیاسی از «چان پوژن»،سفر سابق آمریکاسازمان ملل گرفته تا «هاروارد دین» سیاستمدار لیبرال آمریکایی دهها هزار دلار از این گروه دریافت کرده‌اند تا در نشستی که توسط حامیان متناقضین در آمریکا برگزار می‌شود، سخنرا ی کنند.

**مخالفت روسیه با استقرار سامانه‌های موشکی در دریای سیاه**

خبرگزاری فارس: نماینده دائم روسیه در ناتو اعلام کرد که کشورش با استقرار سامانه‌های دفاع ضد موشکی آمریکادر خاک ترکیه و در منطقه دریای سیاه که تهدید برای امنیت روسیه به‌شمار می‌رود، مخالف است.

«مارک تروتم» معاون سخنگوی رسمی وزارت امور خارجه آمریکاعلام کرد که تاکنون سفید در انجام مذاکراتی پاریخی کشورهای عضو ناتو، از جمله باز ترکیه، در رابطه با امکان استقرار رادار سامانه دفاع ضد موشکی آمریکا است.این در حالی است که دبیری ارگوزین نماینده دائم روسیه در ناتو در گفتوگو با خبرنگاران اعلام کرد که این کشور مخالف استقرار سامانه‌های مربوط با دفاع ضد موشکی آمریکادر دریای سیاه است.

**مولن به مشکل پرداخت حقوق**

ایران‌نژیس ستاده‌شتر کارتش آمریکابخطاب بهنظامیان این کشور در افغانستان اعلام کرده‌است که روشن نیست در صورت تصور در پرداخت بدهی، واشنگتن قادر به پرداخت به موقع حقوق نظامیان خود باشد.

دریا سالار مایک مولن، فرمانده ستاد مشترک ارتش آمریکا گفت: مقامات وزارت دفاع این کشور با شدت و جدیت در تلاش هستند این مشکل را رفع کنند اما شرایط موجود فوق العاده است.

**سنای آمریکا طرح جمهور یخواهان را رد کرد**

خبرگزاری فارس: مجلس سنای آمریکاساعتی پس از آنکه مجلس نمایندگان طرح پیشنهادی جمهور یخواهان را در باره افزایش سقف بدهی های دولت این کشور به تصویب رساند، این طرح را رد کرد.

بنابر این گزارش، مجلس سنای این مصوبه مجلس نمایندگان را با ۵۱رای مخالف در مقابل ۴۹ رای موافق رد کرد. در این حالی است که ساعت پیش از آن، مجلس نمایندگان آمریکا با ۲۱۸ رای موافق در مقابل ۲۱۰ رای مخالف این طرح را به عنوان لایحه کرد ماته تصویب کرده بود.

**پایان پی نتیجه مذاکرات آمریکا – کره شمالی**

ایران‌ماکارک کره شمالی در پایان دادن به مناقشه دو کشور و تحقق عاری‌سازی شبه جزیره کره از تسلیحات اتمی که در تیوریک برگز کار شده بود،بدون دقتی‌ب به نتیجه مشخص پایان یافت.

ریاست این مذاکرات دو روز و نیم که گوان، معاون وزیر خارجه کره شمالی و «استان پوژن وورت»، نماینده آمریکا در امور کره شمالی بر عهده داشتند. رسانه‌های چینی به جزئیات مورد بحث در میثت طرفین اشاره نکردند، اما به نقل از منابع غربی نوشتند که طرفین به نتیجه‌روشی دست نیافتند.

صاحب امتیاز: شرکت ارتباط اچ‌انچا موسسه اطلاعات

مدیر مسئول: سیدمحمدود عاقلی

سر دبیر: علیرضا خانی

نشانی: تهران- بلوار میرداماد – خیابان نفت جنوبی- ساختمان

اطلاعات – کد پستی ۱۵۴۹۴۵۱۱۱ (تهران)

پست تصویری تحریریه ۲۲۲۵۸۰۲۲

تلفن: ۲۲۹۹۹۰

تلفن همراهی آفیس ۱۸۰۸-۲۲۵۸۰۱۴

نشانی اینترنت: http://www.ettelaat.com

پست الکترونیکی: ettelaat@ettelaat.com

# اطلاعات

♦ **سال هشتاد و ششم** ♦

# تظاهرات ضد آمریکایی مردم بحرین در منامه



عکس از خبرگزاری فرانسه

اصلاحات دموکراتیک واقعی در بحرین اعتراض داشتند.

خبرگزاری رویترز نیز گزارشی دادکه این تظاهرات در بزرگه «البدیع» برگزار شد و شرکت‌کنندگان در این تظاهرات خواستار آزادی و گفت‌وگو نکردن با رژیم حاکم بحرین از سوی جریان‌های سیاسی این کشور شدند. تظاهرات مخالفان دولت در شرایطی برگزار شد که ارتش و نیروهای امنیتی بحرین با بالگرد در ازغای پایین به شکست گفت‌وگوی ملی در ایجاد

## بمباران فرستنده‌های تلویزیونی لیبی از سوی ناتو

سرویس خارجی: سازمان پیمان آتلانتیک شمالی (ناتو) از بمباران سه فرستنده تلویزیونی لیبی خبر داد. به نوشته نشریه واشینگتن پست، نیروی هوایی ناتو به موریتنیگ هارالد، هواپیمای ناتو به منظور کوتاه کردن دست رژیم قذافی از تلویزیون‌های همراهی به عنوان ابزار برای ابراز عدم بیعت و تحریک آنها علیه نیروهای این ائتلاف، سه آنتن فرستنده همواره تلویزیون دولتی لیبی را بمباران کرد. «ناتو اعلام کرد که ناتو از پیشرفت در دستیابی به اهداف این ائتلاف در لیبی سخن گفت و افزود: با توجه به استفاده رژیم لیبی از تلویزیون برای سرکوب نظام‌دوخته‌ده‌رودان و تحریک آنها علیه نیروهای ناتو، این عمل در حال روزنامه الشعر چاپ الجزایر اعلام کرد: رواتر حملات هوایی ناتو به لیبی که با سلاح‌های غیرمتعارف صورت می‌گیرد، ۳۳۲ نفر در مردم این کشور کشته یا مجروح شدند.

## نظام اسلامی؛ خواست ۲ میلیون مصری در تجمع قاهره

سرویس خارجی: ۲ میلیون مصری در قالب ۳۰ حزب و گروه سیاسی در میدان التحریر قاهره تجمع کردند و خواستار نظام اسلامی در آینده شدند، آنان این خواسته را با شعارهای الفاکبر، لا اله الا الله، لا شریعه لا غربیه، دله اسلامیه می‌دادند.

به گفته شاهدان عینی این جمعیت همچنین خواستار پایان دادن به روند دیکتاتوری گذشته و همچنین محاکمه مبارک و عوامل رژیم او و خاتمه وابستگی به آمریکا شدند.

در این مراسم همچنین تظاهران خواستار نظام اسلامی مبتنی بر انتخابات مردمی شدند. از سویی، تظاهر کنندگان آزادی مصری همچنین بر ضرورت آزادی بیست‌المقدس از چنگ صهیونیست‌ها تأکید کردند.

چند گروه اسلامی مصر به منظور گردن و خواستار نظام اسلامی این کشور خواستار برگزاری یک تجمع با عنوان جامعه «حفظ هویت اسلامی» شده بودند.

شرکت کنندگان این شعارها را سر می‌دادند: لا اله الا الله، قرآن کریم قانون اساسی ما است… ملت ما، پیروی از این اسلام احساس غرور می‌کند.

تظاهر کنندگان همچنین خواستار پایبندی به وحدت و مقابله با تلاش‌های تفرقه پراکنیز شدند. شیخ «مظهر شاهین» خطیب امام جماعت مسجد خدود برای شرکت کنندگان در میدان التحریر گفت: حضور انقلابیون در میدان

## ۲۵ کشته در تازه‌ترین تظاهرات ضد دولتی سوریه

سرویس خارجی: کمیته هماهنگی مردمی سوریه ۲۵ نفر در جریان تظاهرات در شهرهای مختلف کشته شدند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از مجوزیه مردم سوریه در آخرین جمعه پیش از ماه رمضان سوریه به «سکوت شما» برای این کشته در شهرهای مختلف این کشور تظاهرات کردند. معترضین با سر دادن شعار، سقوط نظام حاکم را خواستار شدند.

این تظاهرات همچون جمعه‌های پیشین به خشونت کشیده شد به طوری که ۲۵ نفر جان خود را از دست دادند. اغلب این افراد در شهرهای درعا، بانیاس و لاذقیه کشته شدند.در همین حال رویترز اعلام کرد از آغاز اعتراضات مردمی سوریه ۲۲۵۰ نفر در تازارهای این کشور کشته و دهها نفر نیز بازداشت شده در حالی‌که شورای دیگر مهاجرت کرده‌اند.در این حال خبرگزاری سوریه از برگزاری جشنواره موسوم به وفاداری به سوریه خبر داد. این جشنواره در حلب برگزار شد و حاضران با حمل پرچم ۱۱۰ متری و سر

**دبیر کل سازمان ملل خواستار لغو محاصره غزه شد**



برپایی پرزگترین تظاهرات اعتراضی در تاریخ رژیم صهیونیستی – عکس از خبرگزاری فرانسه

سوری اعلام کردند مسئولان دو جنبش فتح و حماس تا چند روز آینده در دمشق دیدار خواهند کرد. در هدف از این دیدار بررسی پورنده آشتی ملی و موارد حل نشد برای اجرای مفاد توافقنامه آشتی است.

**بزرگ‌ترین تظاهرات**

بزرگ‌ترین تظاهرات در تاریخ

# اطلاعات

تقویم‌الافکات

یکشنبه ۱۳ مرداد ۱۳۹۰

۲۹ شعبان ۱۳۳۲ – ۳۱ جولای ۲۰۱۱

**ظاهر شرعی**
**غروب آفتاب**
**انام مغرب**
**نیم شب شرعی (پایان وقت ادای نماز عشا)**
**افان صبح (فره)**
**طلوع آفتاب (فره)**

۱۱ و ۱۳ دقیقه
۱۰ و ۲۰ دقیقه
۳۰ و ۲۰ دقیقه
۲۲ دقیقه
۳۵ و ۴ دقیقه
۱۲ و ۶ دقیقه

۱۳۹۰ و ۱۳۳۲

۱۱ و ۱۳ دقیقه
۱۰ و ۲۰ دقیقه
۳۰ و ۲۰ دقیقه
۲۲ دقیقه
۳۵ و ۴ دقیقه
۱۲ و ۶ دقیقه

شدند که این درگیری‌ها منجر به کشته شدن ۱۱ تن از افراد قبایل دشمن.دیگر اینکه،گره‌ها اطلاعاتی «سایت» گزارش داد، در حالی که اقدامات امنیتی مردم‌خودسران عریسان دستور کشتن آنها صادر کرد. «قاسم الربیع» فرمانده حمله نیروهای حامی عبدالله صالح به انقلابیون شوند.کمیته سازمان‌دهنده انقلاب مردمی جوانان نیز به بقایای نظام حاکم و شبه‌نظامیان مسلح درباره هر گونه عریستان شما و لیدچاند، وزیر کشور و پسران محمد… شما مرتد هستید و باید کشته‌شوید.

بیش از ۳۰۰۰ نفر از معترضان اسلام‌گرای اردنی در خیابان‌های مرکزی شهر امان، پایتخت این کشور تظاهرات کردند و خواستار اجرای اصلاحات واقعی از سوی حکومت این کشور شدند. هزاران تن در معرضان اردنی در حالی که علیه فساد حکومت این کشور شعار می‌دادند، از مسجد الحسینی، تا نزدیکی لاهر شاهر تظاهرات کردند. حوزه منصور، دبیر کل حزب جبهه اسلامی کار شاخه سیاسی گروه اخوان المسلمین اردن که تظاهرات به درخواست این حزب انجام شده بود، در سخنانی خواستار اجرای اصلاحات واقعی از سوی حکومت اردن شد.

## درخواست شیعیان پاکستان برای اعلام عزای عمومی

### در سوگ شهدای کویته

بمب، مهاجمان مسلح به طرف ریستانی و دوستان وی تیراندازی کردند که باعث زخمی شدن ۲۰ تن شد.این در حالی است که سرویس‌های اطلاعاتی پاکستان با ارسال نامه هشتاد برای برخی مقامات مهم این کشور، آنان را در برنامه ترور هدفمند و احتمال هدف قرار گرفتن آنان از سوی گروه‌های ترور آگاه کردند.در این شرایط، طالبان پاکستان اعلام کردند که حاضرند در دو ترورست سومیسی را که در گرگان خود دارند، به ازای آزادی اعافی «صدیق» زن شهروند پاکستانی مجوسی در زندان‌های آمریکا، آزاد کنند.در همین حال، شورای امنیت سازمان ملل متحد تحریم‌های راعیه گروه طالبان پاکستان، به دلیل ارتباط با شبکه تروریستی القاعده اعمال کرد.در تحول دیگر منابع رسانه‌ای پاکستان گزارش دادند، مقامات پاکستان، محلودتی سفر دیپلمات‌های آمریکایی، در یک مقامات سفارت این کشور تا صریب کردند.

## بحران در روابط دولت و ارتش ترکیه



ژنرال «ولز» از سوی عبدالله گل، در ریاست ستاد ارتش ترکیه برگزیده شد – عکس از خبرگزاری فرانسه

ترکیه را مسأله داخلی این کشور دانست. «مارک توتر» سخنگوی وزارت امور خارجه آمریکا در گفت‌وگو با خبرنگاران در واشنگتن و مخصوص بازنشستگی رئیس ستاد و فرماندهان نیروهای سه‌گانه به اوج رسید، با اعمال قدرت دولت فورتش کرد. در بدین ترتیب راد برای اصلاحات در ارتش ترکیه هموار تر شد.

انکارا از صبح دیروز شل، جلسات سه‌گانه عبدالله گل، رئیس‌جمهوری، رجب طیب اردوغان، نخست وزیر و ژنرال «ایشیک گوزاش» رئیس سابق ستاد ارتش ترکیه بود.

رئیس ستاد و فرماندهان نیروهای سه‌گانه ارتش ترکیه به‌طور ناگهانی استعفا دادند و درخواست بازنشستگی کردند.

به دنبال این تحولات، ژنرال «رجانت اولوز» فرمانده ژاندارمری به «کاخ ریاست جمهوری» دعوت و بعد از دیداری یک ساعته با عبدالله گل، استعفا داد.

به عنوان قبیل ستاد فرماندهی ارتش ترکیه، به‌طور فزاینده‌ای درخواست بازنشستگی و واقع استعفای چهار تن از فرماندهان ارتش، دو روز مانده به اجلاس شورای عالی نظامی ترکیه، در محایه قانونی خود دفاع می‌کند، در قبال تهدید نظامیان سرفروزیارود و عملاً با قبول استعفا فرماندهان، نظر دولت را بر ارتش اعمال کرد و نشان داد.مهار ارتش را با قدرت در اختیار دارد.

ارتش ترکیه اصرار داشت همانند گذشته برجسته ارتش ترکیه برای دستگیری شد، اما بر ارتش ترکیه و دیگر فرماندهان اجلاس شورای عالی، خود تعینین کرد، و دولت نیز آن را پذیرد.

اردوغان تأکید کرد اختیار تعین

سرویس خارجی: یک‌مقام ولایت «هلمند» اعلام کرد که شمار کشته‌شدگان در خوردمین‌یوس با بین در این استان به ۱۹ تن رسید.

«داود احمدی» سخنگوی والی هلمند ستاد اعلام این خبر طالبان را مسئول انفجار دانست که مسافران شهر «شهرشاه» به «الشکرگاه» مرکز ولایت بامیان قربانی کرد.

در این بینامین تائیاوه خواستد هر چه تمامی کشته‌شدگان غیر نظامی بوده و چند تن کودک در میان آنها دیده می‌شود.

همچنین به گزارش آسوتیپرس، نیروهای ائتلاف ناتو در هلمند اعلام کردند، یک بمب‌گذاری دیگر که شبه نظامیان عامل آن بوده‌اند، دو تن از نیروهای ناتو جان خود را از دست دادند.

در انفجاری دیگر یک تراکتور در منطقه «کره» قربانان قرار گرفت که در این حمله چهار غیر نظامی کشته و چند تن دیگر زخمی شدند.حاجد کزای، رئیس جمهوری افغانستان این حملات را به‌شدت محکوم و آن را اقدامی گاز فلسطین اشغال متعجر شده است.

<div><span><span> </span> <span> </span></span></div> <span></span>	<div><b>ژانویه</b></div>
<p>یکی از نشریات چاپ گرائی ترکیه که به نزدیکی با محافل نظامی این کشور نیز شناخته می‌شود، جزئیات موضوعات مورد مذاکره رئیس آتی اسبیا، در سفر اخیرش به ترکیه با مقامات آنکارا منتشر کرد.</p> <p>نشریه «آیدین لیک» ترکیه در گزارشی پیرامون سفر اخیر ژنرال دبید پترائوس رئیس آتی سیابه ترکیه، از جزئیات این سفر و تماس‌های وی با مقامات آنکارا پرده برداشت.</p> <p>«آیدین لیک» با تأکید بر اینکه به جزئیات مذاکرات پترائوس فرمانده سابق نیروهای خارجی در افغانستان با مقامات ترکیه دست یافته، رؤس این موضوعات را در شش ماده شامل</p>	
۱- نقش جدید ترکیه در افغانستان، شمال عراق و دوره جدید در عراق	
۲- دیپلماسی سوریه و دلایل نظامی	
۳- ارزیابی اولیه پرونده‌های محتمل پترائوس ترکیه در سازمان ملل	
۴- هماهنگی در تقسیم اطلاعات نظامی و غیرنظامی در منطقه	
۵- ارزیابی اولیه در زمینه تقسیم اطلاعات تکنولوژیکی و	
۶- برنامه ریزی ویژه برای حرکت مشترک در زمینه اطلاعات نظامی عنوان کرد.	

آیدین لیک تصریح کرد که ژنرال پترائوس در مدت ۲۴ ساعته که در ترکیه بود، با احمد داوودو اوغلو وزیر امور خارجه و ژنرال ایشیک کوشانر رئیس ستاد مشترک ترکیه دیدار و شش مورد مذکور را به بحث و مذاکره گذاشت.

آیدین لیک نوشت که در مورد ماده اول پترائوس از نیروهای مسلح ترکیه خواست تا با توجه به اینکه در افغانستان و در کنار سایر نیروهای خارجی، فراتر از انتظارات متفقین عمل کرده، اقدام مذمت‌موریت نیروهای ترکیه را تمدید و حوزه مسئولیت این نیروها در افغانستان را توسعه دهند.

پترائوس در مورد ماده دوم در ترکیه خواست تا به اتفاق آمریکا در شمال عراق مسئولیت پذیرد و در صورت عقب‌نشینی نیروهای آمریکایی از عراق، تأمین امنیت این منطقه راعهده شود.

در مورد ماده سوم نیز پترائوس از ترکیه خواست تا در صورت مداخله احتمالی نظامی علیه سوریه، آنکارا از پیروژه‌های آمریکادر این خصوص حمایت کند. پترائوس همچنین خواست تا ترکیه دیپلماسی موثری در قبال سوریه دنبال کرده و پیامهای آمریکا را از این طریق به سوریه برساند.

پترائوس در مورد ماده چهارم از ترکیه خواست تا در حل مسئله اکراد این کشور همگام با آمریکا حرکت کند و مطالبات گروه‌های کرد در سطح سازمان ملل مطرح شود.

در حالی که پیش از این تقسیم اطلاعات بین آمریکا و ترکیه به طور یک جانبه طرح‌های گسترده اطلاعاتی در منطقه با همکاری دو طرف دنبال شود.

پیش از این آمریکا در زمینه اطلاعاتی، از ترکیه به صورت ارائه سبتهای اطلاعاتی حمایت می‌کرد که ترکیه از آن‌ها خواست تا از این پس به اطلاعات به طور زنده و از طریق همواره دسترسی داشته باشند.

پس از انجام پترائوس از ترکیه خواست تا در عملیات‌های برون مرزی خود به حساسیت‌های آمریکاتوجه داشته باشند.

✽خبرگزاری فارس

## برگزاری دومین جلسه بازجویی

## عامل حملات نروژ

سرویس خارجی: دومین جلسه بازجویی آلدنرس برینگ بریوکی، عامل حملات دو گانه نروژ به منظور بررسی نتیجه اولین جلسه بازجویی ۵۰ صفحه‌ای وی برگزار شد. داستان اسلور درباره نتیجه این جلسه به خبرنگاران گفت: «اولین بازجویی صرفاً برای شنیدن حرف‌های او و دومین بازجویی برای جمع‌بندی آن‌ها بود تا متهم هرچه می‌خواهد بگوید. بازجویی سوم هفته آینده انجام می‌شود. بعداز آن برای طرح سؤال مقبله‌ای آماده خواهیم شد.

«اوتو» و دفتر نخست‌وزیری نروژ در اسلو هدف‌های حمله وی بوده‌اند. نخست‌وزیر یکی از مشاوران رواتریشکی دلاگه در این زمینه گفت: «براساس شواهد و قرائن، به نظر نمی‌رسد بیماری روحی دلیل ارتکاب جنایت باشد و این امر، مهم را از مسئولیت بکفر می‌برانی کند. یک نشریه نروژی گزارش داد که عامل حملات تروریستی نروژ، کاخ سلطنتی و مقرهای حزب کارگر در اد رلیست اهداف حملات خود قرار داده بود.

این نشریه با نقل قول از یک کارکن داستان نروژی گفت که آلدنرس برینگ بریوکی، عامل حملات تروریستی نروژ، در جریان بازجویی خود گفت که برنامه‌ریزی کرده تا اهداف دیگری را نیز مورد حمله قرار دهد، اما در تاریخ ۲۲ ژوئیه، فقط در اردو گاه جزیره «اوتو» و دفتر نخست‌وزیری نروژ در اسلو هدف‌های حمله وی بوده‌اند. نخست‌وزیر نروژ از بزرگترین مسجد اسلو، دیدن و به مراسم همبستگی با قربانیان حوادث اخیر نروژ که در این مسجد برگزار شده بود، شرکت کرد.هدف وی از حضور در این مسجد، تأکید بر عزم دولت برای ادامه شیوه تسامح و تساهل در اداره جامعه‌ای است که افرادی از فرهنگ‌های مختلف در آن زندگی می‌کنند.

حفاظت و حراست از مرزهای کشور اطلاعات ارتش پاکستان قرار می‌داد.
تعلیل کرده و حیطه اختیارات آن را به
اطلاعات و فرهنگ این کشور خواست
محدود کند.
وزارت امور خارجه آمریکا
استعفا فرماندهان عالی‌رتبه ارتش
استعفا

## افزایش شمار قربانیان انفجار هلمند

غیر انسانی و خشونت‌آمیز قلمداد کرد.
ایده امنیت ملی افغانستان
گفت:
افسر بلند پایه ارتش این کشور
به اتهام همکاری با طالبان بازداشت
شد. «الله شمسعل» اظهار داشت:
«کل محمده» شهروند استان «نورستان»
به مسئولیت‌های در ارتش داشت
با گروه طالبان همکاری کرده
و به سمت «مسلم کل محمده»
افسر بازداشت شده را اعلام نکرد
اما گفت: روی اسناد مجرمانه وزارت
دفاع را در اختیار طالبان و سازمان
اطلاعات ارتش پاکستان قرار می‌داد.

وی افزود: در این زمینه چنین
انفجار را می‌رسد به پاسخ‌های ارتش
شهر کابل فراهم کرده بود و طالبان
فقدان انجام این حملات را داشتند.

که پیش از انجام این انفجارها در
وضع اسفناک امنیتی این کشور به
دنبال حضور خارجی‌ها گشت. در این
سفر پیشروندهایی برای افغان‌ها دارم
تا اوضاع امنیتی ارتقاء یابد.

سفر سررده
در تجوی دیگری، «مایک مولن»
رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا
در سفری از پیش‌اند نشده وارد
افغانستان شد. وی ضمن اعتراف به
وضع اسفناک امنیتی این کشور به
دنبال حضور خارجی‌ها گشت. در این
سفر پیشروندهایی برای افغان‌ها دارم
تا اوضاع امنیتی ارتقاء یابد.

رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا
در تجوی دیگری، «مایک مولن»
رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا
در سفری از پیش‌اند نشده وارد
افغانستان شد. وی ضمن اعتراف به
وضع اسفناک امنیتی این کشور به
دنبال حضور خارجی‌ها گشت. در این
سفر پیشروندهایی برای افغان‌ها دارم
تا اوضاع امنیتی ارتقاء یابد.

رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا
در تجوی دیگری، «مایک مولن»
رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا
در سفری از پیش‌اند نشده وارد
افغانستان شد. وی ضمن اعتراف به
وضع اسفناک امنیتی این کشور به
دنبال حضور خارجی‌ها گشت. در این
سفر پیشروندهایی برای افغان‌ها دارم
تا اوضاع امنیتی ارتقاء یابد.

رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا
در تجوی دیگری، «مایک مولن»
رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا
در سفری از پیش‌اند نشده وارد
افغانستان شد. وی ضمن اعتراف به
وضع اسفناک امنیتی این کشور به
دنبال حضور خارجی‌ها گشت. در این
سفر پیشروندهایی برای افغان‌ها دارم
تا اوضاع امنیتی ارتقاء یابد.

رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا
در تجوی دیگری، «مایک مولن»
رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا
در سفری از پیش‌اند نشده وارد
افغانستان شد. وی ضمن اعتراف به
وضع اسفناک امنیتی این کشور به
دنبال حضور خارجی‌ها گشت. در این
سفر پیشروندهایی برای افغان‌ها دارم
تا اوضاع امنیتی ارتقاء یابد.

رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا
در تجوی دیگری، «مایک مولن»
رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا
در سفری از پیش‌اند نشده وارد
افغانستان شد. وی ضمن اعتراف به
وضع اسفناک امنیتی این کشور به
دنبال حضور خارجی‌ها گشت. در این
سفر پیشروندهایی برای افغان‌ها دارم
تا اوضاع امنیتی ارتقاء یابد.

رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا
در تجوی دیگری، «مایک مولن»
رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا
در سفری از پیش‌اند نشده وارد
افغانستان شد. وی ضمن اعتراف به
وضع اسفناک امنیتی این کشور به
دنبال حضور خارجی‌ها گشت. در این
سفر پیشروندهایی برای افغان‌ها دارم
تا اوضاع امنیتی ارتقاء یابد.

رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا
در تجوی دیگری، «مایک مولن»
رئیس ستاد مشترک ارتش آمریکا
در سفری از پیش‌اند نشده وارد
افغانستان شد. وی ضمن اعتراف به
وضع اسفناک امنیتی این کشور به
دنبال حضور خارجی‌ها گشت. در این
سفر پیشروندهایی برای افغان‌ها دارم
تا اوضاع امن



















# دانشگاه علمی

## ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۹ مرداد ۱۳۹۰ - شماره ۲۵۰۹۱

## دستاوردهای نرم افزاری پژوهشگران ایرانی

### تدوین نرم افزار هوشمند برای تعیین عمر پل ها

پژوهشگران دانشگاه صنعتی امیرکبیر موفق به طراحی و تدوین نرم افزار هوشمند تعیین عمر پل ها بر مبنای مصالح ساختمانی و شرایط کاربری شدند. «افشین فیروزی»، پژوهشگر این طرح، با اشاره به این که هم اکنون عمر پل ها به شکل تخمینی محاسبه می شود، گفت: عواملی مثل شرایط محیطی و بارگذاری در میزان عمر پل موثرند که در این تخمین این میزان در نظر گرفته نمی شود. مشکل دیگری که روش های متداول دارند، ناتوانی آنها در تعیین میزان خرابی های آینده و هزینه های مورد نیاز آن است که می تواند هزینه های ساخت و نگهداری پل را از میزان پیش بینی شده بیشتر کند.

ورودی نرم افزار طراحی شده شامل اطلاعات نقشه اجرایی، داده های حاصل از بررسی پل ساخته شده و همچنین میزان بارگذاری است که این نرم افزار با کمک هوش مصنوعی ضمن تعیین عمر دقیق تر پل، وضعیت آن در ۵ یا ۱۰ سال آینده و نیز دوره های ترمیم پل را مشخص می کند. با این اطلاعات سازندگان هزینه های نگهداری پل را نیز در محاسبات خود لحاظ و همچنین با ترمیم به موقع و پیشگیرانه از بروز خسارت های بیشتر جلوگیری می کنند.

نرم افزار تدوین شده این امکان را نیز به طراحان و بخش تعمیر و نگهداری می دهد که با تغییر مصالح از جمله میلگرد و نوع آن، تاثیر هر عامل را در افزایش طول عمر در زمان طراحی یا ترمیم بررسی و روش اقتصادی تر را انتخاب کنند.

### ارائه نرم افزاری برای مطالعات زبان شناختی

پژوهشگران دانشگاه صنعتی شریف نرم افزاری را برای مطالعات زبان شناختی عرضه کردند که توانایی ترجمه ماشینی متن، استخراج اطلاعات از متون با حجم بالا و خلاصه نویسی را دارد. «وحید موّاجی» مجری طرح با بیان این که این برنامه تحت عنوان «تحلیلگر صرفی Pars Morph است، گفت: برنامه تحلیلگر صرفی Pars Morph دارای دو بعد نظری و کاربردی است. به لحاظ نظری ساختمان درونی کلمه در زبان فارسی را ابتدا صورت بندی می کنیم که در آن فرآیندهای ترکیب (Compounding)، اشتقاق (Derivation) و نیز صورت های تصریفی (Inflectional) کلمه مشخص می شود.

در این بخش به نحوه ترکیب تکواژهای قاموسی در ساختمان کلمه مرکب، نحوه واژه سازی با افزودن وندهای اشتقاقی با مشخص کردن جایگاه وندهای اشتقاقی در ساختمان کلمه مشتق و به صورت «کلمه ها» (Word-Forms) پرداخته می شود.

بخش دوم این نرم افزار تحت وب است و در مرحله پیاده سازی نیز عملکرد برنامه کنترل می شود. نمونه نمایشی این برنامه اکنون به صورت برخط در آدرس اینترنتی <http://81.31.191.11> در دسترس است.



با توجه به این که این نرم افزار در مطالعات زبان شناختی استفاده می شود، علاوه بر این از این نرم افزار می توان در ریشه یابی کلمات، جستجوهای گوناگون در پیکره های بزرگ متنی، تهیه فرهنگ های بسامدی، فرهنگ های طیفی، تهیه فهرست مدخل های انواع فرهنگ ها و دستور نویسی و مطالعات مربوط به مهندسی زبان استفاده کرد.

همچنین تبدیل متن به گفتار، ترجمه ماشینی، استخراج اطلاعات از متون با حجم بالا، خلاصه سازی متون و طراحی موتورهای جستجوگر فارسی از توانایی های دیگر این نرم افزار به شمار می رود.

### عرضه نخستین نرم افزار بومی مدیریت جامع صنعتی در ایران

نخستین نرم افزار جامع مدیریت صنعتی از سوی یک گروه متخصص ایرانی برای بنگاه های تجاری و صنعتی به مرحله تجاری سازی رسید و به بازار عرضه شد.

«علی دادستان تهرانی» مسئول گروه نرم افزاری کاراپرداز کارآمد با بیان این که نبود نرم افزار جامع و کارآمد که با دامنه گسترده ای از انتخاب، امکان کاربری های مختلفی را به بنگاه های صنعتی بدهد، ضروری به نظر می رسد، بر همین اساس مهندسان ایرانی اقدام به طراحی و تولید نرم افزاری کرده اند که ضمن سازگاری با محیط واحدهای ایرانی، قابلیت راهبری تمامی بخش های تولیدی، تجاری، مالی، حسابداری و واحدهای دیگر را دارد.

روی نرم افزار پایه این بسته، بیش از ۲۰۰ عنوان نرم افزار مورد نیاز واحدهای تولیدی و خدماتی نصب شده است. به طوری که نرم افزار کارا، قابلیت سازگاری با تمامی محیط های صنعتی و بازرگانی ایرانی را دارد. این نرم افزار به مدیران بنگاه های ایرانی امکان مدیریت سیستم های مهندسی، اطلاعات مهندسی و جغرافیایی، تولید، ایمنی و بهداشت، آزمایشگاه های برق و الکترونیک، مکانیک، قطعات، تولیدات، تعمیرات و نگهداری را می دهد.

با توجه به این که برای نخستین مرتبه، نرم افزاری با چنین ویژگی به بازار فن آوری اطلاعات کشور عرضه شده است، به طور معمول متخصصان نرم



### ستارگان تپنده

صفحه ۲



### آشنایی با Wi-Fi

صفحه ۳



### کبوتران، نماد صلح و امنیت

صفحه ۴



### کشاورزی و محیط زیست

صفحه ۵

افزار، بنا به درخواست شرکت های خارجی، نرم افزار اختصاصی برای آنها طراحی کرده یا با یکپارچه کردن و گردآوری چند نرم افزار، به برنامه نرم افزاری جامع دست پیدا می کند، چیزی که در ایران نیز شایع است. اما در طراحی نرم افزار کارا، یک بسته جامع مدیریت بنگاه صنعتی، تجاری و خدماتی در نظر گرفته شده است. به گونه ای که اساس طراحی بانک اطلاعات نرم افزار پایه آن، بر اساس ایده کارشناسان ایرانی و با توجه به محیط تجاری کشور صورت گرفته است.

وقتی بیان می شود که نرم افزار پایه کارابومی است، یعنی این که این نرم افزار نه کپی کاری شده، نه اقتباسی و نه ترجمه ای از سایر نرم افزارهای برنامه نویسی خارجی موجود در بازار است. از سوی دیگر، بسیاری از نرم افزارهایی که اکنون در بازار وجود دارند، تولید نرم افزار به صورت سستی صورت گرفته است. یعنی این که هنوز به مرحله تجاری سازی و تولید انبوه نرسیده اند و منطق با نیاز و محیط های متغیر بنگاه ایرانی طراحی نشده اند.

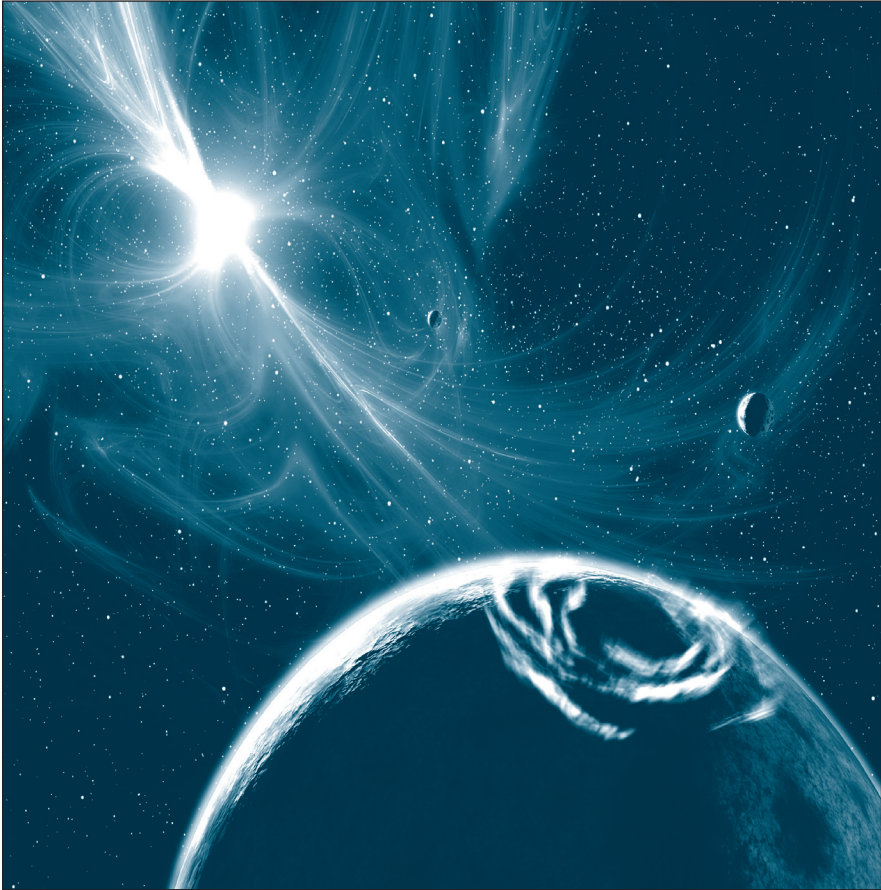
### ارائه سامانه مدیریت اطلاعات بانک ها با استفاده از GPS

پژوهشگران کشور سامانه جامع مدیریت اطلاعات مکانی بانک ها را طراحی و تولید کردند که قابلیت دسته بندی و مدیریت اطلاعات بسیار حجم بانک ها و اتصال به پایگاه های داده و نرم افزارهای در حال استفاده و عملیاتی بانک ها را دارد. «سهیل ایزدخانی» که از پژوهشگران این پروژه تحقیقاتی است، به کاربردهای فن آوری GPS اشاره کرد و گفت: سیستم اطلاعات مکانی (GPS) به سبب نحوه ارائه دقیق اطلاعات کمی و کیفی به صورت تصویری و فضایی یکی از مهمترین ابزارها برای تجزیه و تحلیل اطلاعات در حوزه های مختلف از جمله حوزه بانکداری محسوب می شود. تحلیل هایی که با استفاده از این فن آوری ارائه می شود جایگاه ویژه ای در تمامی سیستم های اطلاعاتی و تصمیم گیری در مقیاس های خرد و کلان و در تمامی سطوح سازمانی دارند.

در این پروژه سامانه جامع مدیریت بانکداری ارائه شده است که توانایی ارائه خدمات در بستر وب و دسک تاپ را دارد. با استفاده از این سامانه می توان اطلاعات بسیار حجیم و روز افزون بانک ها را دسته بندی و مدیریت کرد و نمای جدیدی از ساختار بانک ها را برای مدیریت جامع امور، نظارت، تصمیم سازی و تعیین استراتژی های کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت به طور جامع ارائه داد. این سامانه همچنین می تواند بستر مناسبی برای ارائه خدمات ارزش افزوده مکان محور بانک ها محسوب شود.

از ویژگی های این سامانه می توان به قابلیت تولید گزارش های مختلف، نمودارها و جستجوهای مختلف به ساده ترین و کارترین شکل اشاره کرد. این سامانه همچنین قابلیت اتصال به پایگاه های داده و نرم افزارهای در حال استفاده و عملیاتی بانک ها را نیز دارد.





## ستارگان تپنده

حوزهٔ مغناطیسی بسیار شدید چنین ستاره‌ای سبب انتشار تابش‌هایی شبیه به پرتوهای یک فانوس دریایی می‌شود و هر بار که ستاره به دور خود می‌چرخد، ما این پرتو را همانند یک تپ یا ضربان رادیویی دریافت می‌کنیم. گمان می‌رود که آثار باقیمانده از مرکز یک ابر نواختر بر اثر درهم فروریختن می‌تواند سبب پیدایش چنین ستارهٔ نوترونی شود (البته اگر این آثار به اندازه کافی جرم داشته باشند). این عقیده به وسیله تشخیص یک تپنده در میانهٔ سحابی خرچنگ (خود سحابی باقیماندهٔ یک ابر نواختر است) تأیید شده است. یک پالسار یا ستارهٔ تپنده ممکن است نشان‌دهندهٔ آخرین مرحله از مرگ یک ستارهٔ سنگین باشد.

این گونه ستاره‌ها را از روی دوره ضربان شان به سه گروه تقسیم کرده‌اند.

گروه اول: متغیرهای کوتاه مدت که دوره نوسان

درخشندگی در آنها شش ساعت تا یک روز است.

گروه دوم: ستارگان اندکی نیز هستند که دوره ضربانشان یک روز تا یک هفته بوده ولی بیشتر آنها نیز هستند که برای یک ضربان کامل مدتی وقت یک تا سه هفته صرف می‌کنند. این گروه مشتمل است بر خود ستاره معروف قیفاووس و ستارگانی که در این گروه قرار دارند و معمولاً به نام قیفاووس‌های متعارفی (یا هنجاری) نامیده می‌شوند.

گروه سوم: گروه سوم گروه زیادی از ستاره‌های تپنده را شامل می‌شوند که دوره ضربان آنها حدود یک سال است.

در واقع می‌توان گفت که ستاره‌های تپنده گونه‌ای ستاره‌های نوترونی (با قطر بین ۲۰ تا ۳۰کیلومتر) با میدان

مغناطیسی بسیار قوی (با توان حدود ۱۰۰ میلیون تسلا) و چرخانی هستند که پرتو موج‌های رادیویی را که شاید در زمین به صورت تپش دریافت شوند، منتشر می‌کنند. محور مغناطیسی این ستاره‌ها با محور چرخش آنها دارای زاویه است. تصور بر این است که امواج صادره از آنها ناشی از شتاب ذرات در بالای قطب‌های مغناطیسی آنها باشد. با چرخش ستاره باریکه‌ای از امواج رادیویی در فضا می‌چرخد و در صورتی که این باریکه زمین را درنوردد، امواج به صورت پالس‌هایی مشاهده می‌شوند به طوری که میزان تپش با میزان دوران ستاره همخوان است.

برخی تپنده‌هااشعه ایکس (X-Raypulsar) یا نور مرئی منتشر می‌کنند. این گونه تپنده‌ها را می‌توان در باقیمانده انفجارهای ابرنواختری مشاهده کرد که نتیجه انفجار ابرغول‌هایی هستند که هسته آنها به ستاره نوترونی تبدیل شده است. علاوه بر این بعضی از تپنده‌ها نیز ناشی از تبدیل کوتوله‌هایی سفید به ستاره نوترونی هستند.

مطالعه تپنده‌ها اطلاعات خوبی درباره توزیع الکترون و میدان‌های مغناطیسی در کهکشان راه شیری در اختیار دانشمندان قرار داده است. از لحاظ دوره تناوب تپنده‌ها به دو دسته تقسیم می‌شوند: ستاره‌های تپنده دارای دور کند که تقریباً هر چهار ثانیه یک بار می‌چرخند و ستارگان تپنده دارای دور تند که تقریباً ۳۰بار در ثانیه حول خود می‌گردند. پالسارهای دوتایی که هر کدامشان در منظومه‌ای مداری در کنار ستاره‌ای همراه (همدم) قرار دارد، تا هزار بار در ثانیه می‌چرخند. آشکار شده است که دوره تناوب پالسارها با گذشت زمان و در اثر کاهش تدریجی انرژی چرخشی ستاره نوترونی بلندتر می‌شود.

گونه‌ای از تپنده‌ها دارای میدان مغناطیسی نسبتاً ضعیفی (با توان ۱ تا ۱۰۰ تسلا) هستند که آهنگ چرخش کندتری دارند و معمولاً در سیستم‌های ستاره‌ای دوتایی

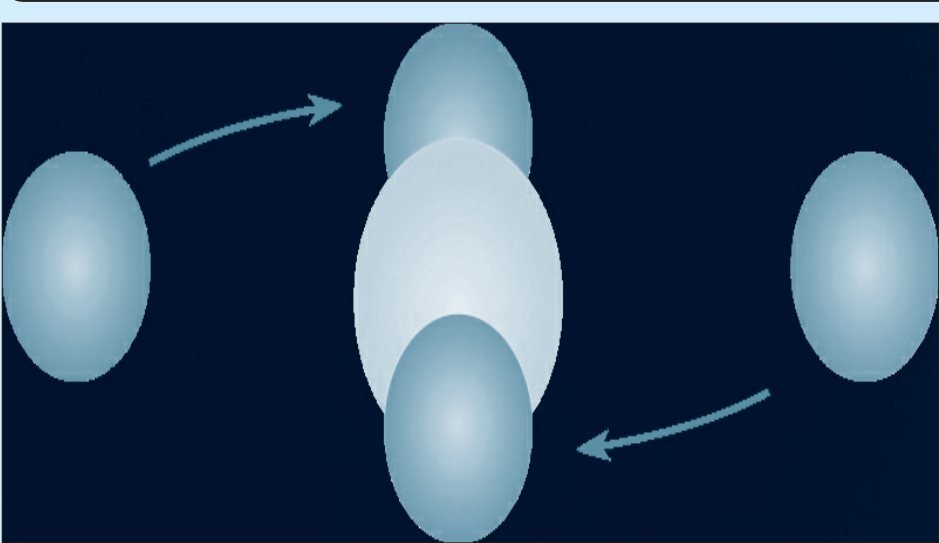
مشاهده می‌شوند. تصور بر این است که آنها تپنده‌هایی معمولی هستند که انرژی خود را از دیست داده‌اند سپس با جذب مواد از یک ستاره همدم مثلاً یک ابرغول دوباره انرژی کسب کرده و فعال شده باشند. بسیاری از این تپنده‌ها در مرکز خوشه‌های کروی که تعداد زیاد ستاره‌های نوترونی هستند، یافت شده‌اند. این تپنده‌ها با نام RECYCLED PULSAR شناخته می‌شوند.

پالسارهایی که دوره تناوب آنها چند هزارم ثانیه باشد با نام پالسارهای میلی ثانیه‌ای شناخته می‌شوند. نخستین آنها با نام PSR 1937+21 با دوره ۱/۵۶ میلی ثانیه یکی از سریع ترین‌ها بوده که به حد ثنوری حداقل زمان پیش بینی شده بسیار نزدیک است. تاکنون بیشتر از ۵۰ پالسار با دوره تناوب کوتاه کشف شده‌اند که تعدادی از آنها نیز در خوشه‌های کروی قرار دارند. دقت چرخش این پالسارها بسیار بالا بوده و حتی از ساعت‌های اتمی نیز دقیق‌تر هستند.

تپنده‌ها با نماد PSR به علاوه رقم به عنوان بعد و تا ۳ رقم به عنوان میل و معمولاً برای دوره ۱۹۵۰ معرفی می‌شوند. برای نمونه تپنده PSR 1937+21 اگر مختصات در دوره ۱۹۵۰ باشند از نماد B و اگر در دوره ۲۰۰۰ باشند از حرف J هم در کنار مختصات قبلی استفاده می‌شود.

در سال ۱۹۶۹ میلادی نخستین شناسایی نوری (در ناحیه دیدگانی) یک پالسار یعنی پالسار درون سحابی m۱ توسط گروهی از ستاره شناسان انجام گرفت. تاکنون صدها پالسار شناسایی شده‌اند و تصور بر این است که تعداد پالسارها در کهکشان راه شیری بیشتر از ۱۰۰ هزار عدد باشد. گفتنی است امکان کشف همه پالسارهای اطراف خورشید وجود ندارد چرا که احتمال دارد جهت باریکه (مخروط) نوری آنها به سمت زمین نباشد.

### «ستارگان دوتایی گرتی»



هر گاه ستارهٔ روشن‌تر از برابر ستارهٔ کم‌نور عبور می‌کند، تغییر روشنایی در نور ستاره بسیار ناچیز است که با چشم غیرمسلح این تغییر دیده نمی‌شود. بعضی از دوتایی‌های گرتی از ستارگانی تشکیل شده‌اند که در واقع در تماس با یکدیگر هستند. نمونهٔ آن «بتا گنج روی» است که یک دوتایی

گرتی است و این دو تقریباً در تماس با یکدیگر هستند.

تنزل می‌کند. آنگاه پس از طی ۵ ساعت یک بار دیگر روشن می‌شود. این دوره در فاصلهٔ زمانی تقریباً کمتر از سه روز تکرار می‌شود.

الغول متشکل از یک ستارهٔ روشن و سفید (ردهٔ طیفی B8) و یک ستارهٔ بزرگ کم‌نور و تار است. هنگامی که ستارهٔ کم‌نور از پیش روی ستارهٔ روشن‌تر عبور می‌کند، در قدر ستاره کاهش زیادی روی می‌دهد. ولی

رو به کاهش می‌رود. ولی، هر گاه ستاره روشن سبب گرتی ستارهٔ ضعیف شود، روشنایی ستاره خیلی کم رو به کاهش می‌رود.

معروف‌ترین نمونه از یک دوتایی گرتی، بدون شک ستاره «الغول» در صورت فلکی برساووش است. در بیشتر اوقات ستارهٔ مزبور دارای قدر ۲/۲ است. سپس به دنبال یک دورهٔ بیش از ۵ ساعته تا سر حد یک ستارهٔ با قدر ۳/۵

مدار برخی از ستاره‌های دوتایی

طوری از زمین دیده می‌شود که هنگام گردش آنها، یکی در پشت دیگری پنهان می‌ماند. در حالت معمولی نور هر دو ستاره را می‌بینیم ولی وقتی که یکی پنهان می‌شود، ناگهان مقدار روشنایی افت می‌کند. روشنایی ستاره به مدت کوتاهی کمتر می‌شود سپس به مقدار اولیه می‌رسد. اینها را «دوتایی‌های گرتی» می‌نامند.

همچنین می‌توان گفت یک دوتایی گرتی عبارت است از یک جفت ستاره که به گرد یکدیگر به طریقی می‌چرخند که به طور متناوب از پیش روی یکدیگر عبور می‌کنند. به عبارت دیگر، هر ستاره در فاصلهٔ زمانی معین سبب گرتی ستارهٔ دیگر می‌شود. این ستارگان به قدری به یکدیگر نزدیک هستند که نمی‌توان آنها را به عنوان دو ستارهٔ جدا از یکدیگر تشخیص داد.

بنابراین در نخستین نگاه دوتایی‌های گرتی شبیه به ستارگان متغیر به نظر می‌رسند و هر بار که یک ستاره سبب گرتی ستارهٔ دیگر می‌شود، رو به کاهش می‌رود. معمولاً یک ستاره روشن‌تر از ستارهٔ دیگر است به طوری که هر گاه ستارهٔ ضعیف سبب گرتی ستارهٔ روشن می‌شود روشنایی آن خیلی

در این هفته خوشه کروی M13 را در صورت فلکی هرکول (جائی) می‌توان به خوبی رصد کرد. اگر در این هفته از حدود ساعت ۹ تا ۱۰ شب در خارج از شهر باشیم، می‌توانیم صورت فلکی جائی را به خوبی مشاهده کنیم. در این صورت فلکی ستارهٔ سنگ تاج قوس به خوبی مشخص است. اگر با دوربین دوچشمی به صورت فلکی جائی نگاه کنیم می‌توانیم ستارهٔ زیبای «اتای – جائی» را در گوشهٔ جنوبی آن ببینیم.

این ستاره خود یک خوشه بزرگ کروی است که اگر از یک تلسکوپ با دقت از یک ناحیهٔ تاریک به آن نگاه کنیم، مجموعه‌ای از ستارگان را در قالب یک تودهٔ کروی دانه دانه می‌بینیم. در این شب‌ها پرتوهای کم‌فروغی را می‌بینیم که نتیجهٔ تشعشعاتی یک میلیون ستاره است و در هنگام عصر یخبندان شروع به تابش کرده‌اند و اکنون به ما رسیده‌اند.

در شب‌های این هفته اگر به صورت فلکی جائی، نگاه کنیم شاید چند شهاب ببینیم چرا که این هفته مصادف با آغاز تابش بارش شهاب‌های برساووشی است.

و اما ستاره زیبا، درخشان، بزرگ و سرخ رنگ قلب‌العقرب از صورت فلکی عقرب در اوایل شب در نیمکرهٔ شمالی روی خط نصف النهار می‌آید. صورت فلکی عقرب در افق جنوبی بالا می‌آید که به خوبی قابل رصد است و همراه ستاره درخشان خود به خوبی دیده می‌شود. ستاره قلب‌العقرب در عرض‌های جنوبی به راحتی دیده می‌شود و در شمال ایران هم می‌توان آن را در جنوب آسمان مشاهده کرد.

ستارهٔ سماک رامح در نیمکرهٔ شمالی در حال غروب در افق غربی است و تا دو ماه آینده به طور کامل غروب می‌کند و در این هفته در نیمکرهٔ جنوبی در افق پایین شمال غربی در حال طلوع است. ستاره سماک رامح در صورت فلکی عوامی درخشد و با چشم غیرمسلح به صورت ستاره‌ای روشن و پر نور در انتهای صورت فلکی عوا دیده می‌شود و با چشم مسلح به رنگ نارنجی جلوه می‌دهد. فاصله این ستاره از ما حدود ۳۴ تا ۴۰ سال نوری یا به عبارت دیگر حدود ۳۶۰ تریلیون کیلومتر است. این فاصله نسبت به ستاره‌های دیگر و در ارقام نجومی بسیار کم است و به همین دلیل است که این ستاره را بسیار درخشان می‌بینیم زیرا حدود ۲۵ برابر خورشید قطر دارد و چندان بزرگ هم نیست. اگر یک تلسکوپ در دسترس دارید می‌توانید در فاصلهٔ ۱۲ درجه‌ای شمال غرب ستارهٔ سماک رامح، یک خوشهٔ ستاره‌ای به نام M3 را مشاهده کنید که یک خوشهٔ کروی متراکم و در مجاورت صورت فلکی تازی است. در صورت فلکی عوا ستاره دو گانهٔ «اپسیلون – عوا» نیز بسیار جالب است. تفکیک این دو ستارهٔ نارنجی و سبز فقط با تلسکوپ‌های بزرگ امکان پذیر است که در این صورت می‌توان رنگ آنها را نیز تشخیص داد.

پس از تاریک شدن هوا بر بالای سر خودمان می‌توانیم ستاره باشکوه «اکلیل شمالی» در آسمان را مشاهده کنیم.

ستاره‌های نسر واقع، دنب و نسر طایر در آسمان یک مثلث را تشکیل می‌دهند. ستاره نسرر واقع همچنان به عنوان درخشان‌ترین ستاره آسمان شب‌های این هفته خودنمایی می‌کند. این ستاره در صورت فلکی شلیاق قرار دارد و یک ستاره آبی –سفید یا آلفای شلیاق پنجمین ستاره درخشان آسمان است و حدود ۲۵ سال نوری از ما فاصله دارد. در نزدیکی ستاره نسر واقع یک ستاره دو گانه دیده می‌شود که «اپسیلون – شلیاق» نام دارد و با یک دوربین دوچشمی به خوبی دیده می‌شود. همچنین ستاره «دلتای شلیاق» از دیگر دو گانه‌های صورت فلکی شلیاق است که با دوربین دوچشمی قابل مشاهده است. بین ستاره‌های بتا و گامای شلیاق سحابی حلقه‌ی M57 دیده می‌شود که مانند حلقه‌ای دود با تلسکوپ‌های حرفه‌ای دیده می‌شود. شلیاق، صورت فلکی کوچکی است ولی به دلیل این که ستارهٔ درخشان نسر واقع در آن قرار دارد از اهمیت ویژه‌ای در آسمان برخوردار است. صورت فلکی شلیاق با آغاز شب در شمال شرقی افق قرار می‌گیرد. در نزدیکی صورت فلکی شلیاق به یک صورت فلکی کوچک به نام روباهک برمی‌خوریم. هر چند این صورت فلکی برای رصد کردن شاید جالب نباشد ولی مکان مهمی برای رصد نواخترها در کهکشان راه شیری بشمار می‌رود. نخستین ستاره تب اختر به نام «پلسار» در جنوب ستاره آلفای روباهک کشف شد. صورت فلکی «سهم» نیز مانند روباهک همین ویژگی را دارد. در مجاورت این صورت فلکی می‌توان خوشه «بروجی» یا «کولیندر ۳۹۹» که در زبان فارسی چوب درختی نام دارد را به آسانی با دوربین دوچشمی مشاهده کرد. این خوشه شامل ۶ ستاره است.

صورت فلکی دجاجة در آسمان این هفته همچنان بر کهکشان راه شیری قرار گرفته است. اگر با یک دوربین دوچشمی به این صورت فلکی نگاه کنیم، در کنار ستارهٔ دنب، منطقه‌ای نسبتاً روشن را خواهیم دید که ناحیهٔ بین بخش روشن و تاریک آن مشخص است. صورت فلکی دجاجة یا صلیب شمالی با ستاره درخشان خود که دنب نام دارد یکی از صورت‌های فلکی بارز این هفته است و در سمت شمال شرقی صورت فلکی شلیاق قرار دارد. شکافی در جنوب این صورت فلکی قرار دارد که باعث تقسیم شدن راه ششیری شده است. این صورت فلکی همراه ستاره درخشان خود از افق شرقی طلوع می‌کند و به دنبال آن صورت فلکی روباه نیز خواهد آمد. روباه همیشه در آسمان به دنبال دجاجة است.

صورت فلکی حوا یا مار افسانه‌ای نسبت به صورت‌های فلکی دیگر کمتر شناخته شده است. این صورت فلکی شامل تعدادی خوشهٔ کروی درخشنده به نام‌های M10, M12, M62 است. همچنین خوشه باز 4665۱C که شامل حدود ۲۰ ستاره است در این صورت فلکی قرار دارد. یکی از درخشنده‌ترین خوشه‌های کروی آن M10 و M12 است که در وسط این صورت فلکی قرار دارند. آلفای حوا در رأس این صورت فلکی قرار گرفته است. ستارهٔ حوا نیز به عنوان یک ستاره دو گانه با یک تلسکوپ کوچک قابل تفکیک است.

سیاره زهره یا درخشان‌ترین جرم آسمان صبحگاهی در این هفته قابل مشاهده شدن است.

مریخ در ابتدای شب در ارتفاع زیادی از جنوب غرب آسمان قرار دارد و با رنگ سرخ خود که از دیگر اجرام اطراف پرنورتر است، همچنان در صورت فلکی اسد می‌درخشد. این سیاره به ستاره قلب الاسد (پرنورترین ستاره صورت فلکی اسد) نزدیک شده است.

سیاره عطارد در آسمان صبحگاهی قرار دارد. برای مشاهده آن نیازمند افق شرقی بازی هستیم تا نیم ساعت قبل از طلوع خورشید، بتوانید این سیاره را در ارتفاع حدود ۶ درجه‌ای پیدا کنید.

سیاره زحل در آسمان صبحگاهی قابل مشاهده است.

مشتري نیز هنگام سحر، درخشان‌ترین جرم آسمانی در افق شرقی است. اگر با دوربین دوچشمی قوی یا تلسکوپ به این سیاره بنگرید، می‌توانید چهار قمر بزرگ آن را همراه نوارهای سطح آن تشخیص دهید.



# آشنایی با Wi-Fi

این استاندارد با هر دو استاندارد بالا منطبق و همین ویژگی های منحصر به فرد است که باعث محبوبیت این استاندارد شده است. حال که کمی با این استانداردها آشنا شدیم، این پرسش مطرح می شود که هر کدام از اینها برای چه مکان‌هایی مناسب هستند؟ مسلماً اگر پاسخ دادن به این پرسش بدون دانستن نکات بالا امکان‌پذیر بود، از ذکر این موارد خودداری می کردیم، اما توضیحات بالا دید شما را برای پاسخ دادن به این پرسش کاملاً باز می‌کند.

اگر شما قصد دارید داخل شرکت یا منزل خود را شبکه کنید و نقشه محل به گونه‌ای است که شامل موانع زیادی نیست، بهتر است زیاد خودتان را به خرج نیااندازید و از استاندارد 802.11b استفاده کنید. با استفاده از این استاندارد شما هم هزینه کمتری می‌کنید و هم از سرعت خوبی برخوردار می‌شوید. اگر محدوده شما کمی وسیع‌تر است و موانع بیشتری در محل وجود دارد، بهتر است از

استاندارد قدرتمند 802.11g استفاده کنید. اگر هم محل مورد نظر شما منطقه وسیعی را تحت پوشش قرار می‌دهد و شامل موانع زیادی هم است، بهترین گزینه استاندارد 802.11a است که بافرکانس بالا و قدرت مناسب خود نیاز شما را مرتفع می‌کند و باعث می‌شود کاربران شما با هیچ گونه کاهش سرعتی رو به رو نشوند. نکته‌ای که باید در این میان به آن اشاره کرد این است که بررسی این موضوع که شما به چه استانداردی نیاز دارید بدون شک مهمترین قسمت راه اندازی یک شبکه بیسیم است و نباید از این قسمت به راحتی گذشت. عواملی چون تعداد کاربران، فاصله کاربران، نیازهای کاربران، شرایط کاربران و خیلی موارد دیگر می‌تواند روی این تصمیم‌گیری تأثیر بگذارند.

توجه داشته باشید هر چه فشار به یک شبکه بیشتر باشد، شما نیاز به شبکه قدرتمندتری خواهید داشت. به طور مثال اگر تعداد کاربران زیاد است به طور مسلم شما نمی‌توانید از استاندارد 802.11b به دلیل پایین بودن فرکانس و در نتیجه ضعیف‌تر بودن استفاده کنید.

## چه کسی زبان برنامه‌نویسی پاسکال را اختراع کرد؟



زبان برنامه‌نویسی «پاسکال» بر مبنای زبان «ALGOL» طراحی و در سال ۱۹۶۰ گسترش یافت. نام این زبان پس از Blaise Pascal، ریاضیدان فرانسوی که نخستین ماشین حساب را در سال ۱۶۴۵ اختراع کرد، انتخاب شد. با توجه به این که پاسکال در سال ۱۶۶۲ از دنیا رفت و زبان برنامه‌نویسی پاسکال حدود ۳۰۰ سال بعد طراحی شد، پس به طور قطع او نمی‌توانسته خالق این زبان باشد. پس چه کسی این زبان را به وجود آورده است؟

پاسکال توسط شخصی به نام Niklaus Wirth که در ۱۹۳۴ در سوئیس به دنیا آمد ابداع شد. «نیکولاس» زبان Algol-W که روی نخستین IBM360 راه‌اندازی شده بود را گسترش داد و پس از مدتی از این سیستم به عنوان پایه‌ای برای گسترش زبان پاسکال استفاده کرد.

از پاسکال در بازی‌های رایانه‌ای، سیستم‌های جاسازی شده، کارهای پژوهشی و همچنین گسترش Lisa که یکی از کامپیوترهای اولیه شرکت اپل بود، استفاده می‌شد. حتی در زمان حال

استفاده از پاسکال همچنان ادامه دارد و در برنامه‌هایی مانند Skype از این زبان استفاده می‌شود. «نیکلاس ویرس» همچنین مؤلف کتاب‌های معتبری مانند «Algorithms + Data Structures = Programs»، دارند. ۱۰ مدرک افتخاری دکتر او برنده جایزه Turing Prize و IEEE Emmanuel Piore Prize در بین بسیاری از کلمبدها است، او در یکی از مقالاتش با عنوان «A Plea for Lean Software» که در سال ۱۹۹۵ ارائه شد، به توضیح بعضی از موضوعات گسترش نرم‌افزارها و این که چرا ایجاد کدی سازمان یافته و منظم مهم است، می‌پردازد. این قوانین به شرح زیر هستند:

نرم‌افزارها گسترش می‌یابند تا حافظه‌های باقی مانده را پر کنند. (Parkinson)
بیش از این که سخت‌افزارها سریع‌تر شوند نرم‌افزارها کندتر می‌شوند. (Reiser)
بسا توجه به این قوانین جذاب، به نظر می‌آید تعداد خط‌های کد بعضی از نرم‌افزارهایی که امروزه بسیار استفاده می‌شوند، رشد بیشتری دارند تا این که سخت‌افزارها، کوچک‌تر و کوچک‌تر شوند. به عنوان مثال:

– زبان Basic در سال ۱۹۷۵ حدود ۴۰۰۰ خط کد داشت، ولی امروزه به بیش از ۲ میلیون رسیده است.

– نخستین نسخه برنامه Word مایکروسافت، ۲۷ هزار خط کد داشت، ولی نسخه فعلی Office دارای ۳۰ میلیون خط است.

– سیستم عامل MacOSX دارای ۹۰ میلیون خط کد است.

– ویندوز ۹۵ با ۱۵ میلیون خط کد نوشته شده بود. ولی ویندوز ۷ کنونی، بیش از ۵۰ میلیون خط کد نویسی شده است.

– یک بازی ساده برای iPhone، بیش از ۲ میلیون خط کد دارد.

او همچنین اظهار داشته است «یگانه دلیلی که نرم‌افزارها بسیار سریع رشد می‌کنند، این است که شرکت‌های سازنده، امکاناتی که مشتریان فکر می‌کنند که می‌خواهند ولی هیچ وقت استفاده نمی‌کنند را به برنامه‌ها اضافه می‌کنند.» همچنین ایده این که «نرم‌افزار باید توسط دست‌کم یک نفر کاملاً درک شود و او باید یک تیم قدرتمند برای گسترش نرم‌افزار داشته باشد تا از پیچیدگی‌های او کد

خط‌های اضافه جلوگیری شود» را توضیح می‌دهد.

پاسکال هنوز هم به عنوان یکی از زبان‌های قدرتمند برنامه‌نویسی مطرح است. هسته این زبان، با توجه به نیازها، شیء‌گرایی، ساده‌نویسی و فهم آسان بنا شده است.

منبع

http://www.makeuseof.com

http://www.pc-article.ir

واژه Wi-Fi مخفف دو کلمه Wireless Fidelity است. این نوع شبکه‌ها بسته به نوع استانداردی که از آن استفاده می‌کنند، بردی تا ۴۰۰ متر دارند. محدوده فرکانسی امواج این شبکه در محدوده امواج مایکروویو قرار دارند. نکته جالب این است که بر خلاف شبکه‌های کابلی، این نوع شبکه‌ها از هیچ گونه توپولوژی خاصی پیروی نمی‌کنند و تمامی سخت‌افزارهای موجود در شبکه می‌توانند به راحتی و بدون هیچ گونه مشکلی مانند تصادم، با هم در ارتباط باشند. با توجه به بردی که این شبکه‌ها دارند، به نظر می‌رسد، برای شرکت‌ها و منازل مسکونی کاملاً مناسب باشند. حال اگر شما دارای یک شرکت هستید یا قصد دارید در منزل چنین شبکه‌ای را بر پا کنید، باید ابتدا با استانداردهای این شبکه آشنا شوید تا بتوانید تشخیص دهید چه نوع استانداردی مناسب محل شما است.

همانطور که می‌دانید استاندارد 802.11

متعلق به شبکه‌های بیسیم است. حال، خود این استاندارد به چهار استاندارد 802.11h, 802.11a, 802.11b, 802.11g که هنوز زیاد مورد استفاده قرار نمی‌گیرد، سه می‌شود. به غیر از استاندارد 802.11h که هنوز زیاد مورد استفاده قرار نمی‌گیرد، سه استاندارد دیگر را اندکی بررسی می‌کنیم، سپس خواهیم دید هر استاندارد به درد چه مکانی می‌خورد.

استاندارد 802.11a: این استاندارد از فرکانس GBZ5 استفاده می‌کند. سرعت انتقال داده در این استاندارد معادل Mbps 54 است. به دلیل بالا بودن فرکانس، قیمت تجهیزات این استاندارد نیز گران‌تر از سایر استانداردها است.
استاندارد 802.11b: این استاندارد بر خلاف استاندارد بالا از فرکانس GHZ 2.4 استفاده می‌کند. به همین دلیل نیز تجهیزات این دو استاندارد با یکدیگر تطابق ندارند و نمی‌توانند با هم در ارتباط باشند. سرعت انتقال داده در این استاندارد پایین و حدود 11 تا Mbps 22 است. قیمت تجهیزات این استاندارد نیز ارزان‌تر است.
استاندارد 802.11g: این استاندارد در واقع تلفیقی از دو استاندارد بالا است که هم از فرکانس پایینی استفاده و هم این که از سرعت بالای Mbps 54 پشتیبانی می‌کند.

## دستگاهی برای دیجیتال کردن نوار کاست



### ایمن‌ترین سیستم عامل مایکروسافت

پژوهش‌های جدید شرکت مایکروسافت نشان می‌دهد سیستم عامل ویندوز ۷ نسبت به ویندوز XP در برابر آلودگی‌ها و ویروس‌ها چهار تا پنج برابر از آسیب‌پذیری کمتری برخوردار است. این ویژگی یافته جدید شرکت مایکروسافت، در گزارش جدید امنیتی این شرکت عنوان شده که در آن با جزئیاتی کامل به میزان آسیب‌پذیری‌ها و نقاط ضعف این نرم‌افزارها، خلل‌های امنیتی، عملکرد و مقابله با ویروس‌ها اشاره شده است.

به طور کلی در این بررسی آشکار شد که میزان آلودگی سیستم‌های عامل جدیدتر مایکروسافت با در نظر گرفتن آخرین بسته‌های تکمیلی نسبت به نمونه‌های قدیمی‌تر این سیستم‌های عامل بسیار کمتر است. از این رو ویندوز ۷ و ویندوز سرور 22008R از نظر قدرت امنیتی در بالاترین درجه ممکن قرار گرفتند.

با توجه به گزارش‌های به ثبت رسیده از هزار رایانه آلوده، مایکروسافت دریافت که سیستم عامل ۶۴ بیتی ویندوز ۷ نسبت به نسخه ۳۲ بیتی آن از آلودگی کمتری در میان این هزار رایانه برخوردار است، به طوری که تعداد رایانه‌های آلوده

### ترفندهای رایانه‌ای

**ترفندهایی برای حداکثر استفاده از باتری لپ تاب**

در صورتی که شما نیز لپ‌تاپ دارید، احتمالاً تاکنون شرایطی را تجربه کرده‌اید که امکان اتصال لپ‌تاپ به برق را نداشته باشید و به اجبار از باتری رایانه خود استفاده کنید.

لپ‌تاپ شما بسته به نوع آن حدود دو ساعت و نیم با یک شارژ کامل باتری کار خواهد کرد، اما نکاتی بسیار ساده هستند که با رعایت آنها به شکل قابل توجهی کارایی باتری لپ‌تاپ شما افزایش پیدا خواهد کرد.
– به طور مرتب دیسک سخت لپ‌تاپ خود را Defrag کنید. هر چه هارد دیسک شما سریع‌تر عمل کند، فعالیت کمتری خواهد داشت و در نتیجه میزان مصرف انرژی آن کاهش می‌یابد. یکی از راه‌های مناسب برای بهبود عملکرد هارد دیسک Defrag کردن آن در بازه‌های زمانی متوالی و منظم است، پس در این کار کوتاهی نکنید.

– نور صفحه نمایش را کاهش دهید. امروزه ۹۹ درصد لپ‌تاپ‌هایی که در بازار عرضه می‌شوند این قابلیت را دارند که نور نمایشگر آنها را تنظیم کنید. بهتر است زمانی که از باتری استفاده می‌کنید روشنایی مانیتور خود را بر روی کمترین حد ممکن قرار دهید. برخی از مدل‌ها قابلیت کاهش میزان فعالیت CPU و بهره‌برداری از منبع تغذیه به شکل بهینه را دارا هستند. این گونه قابلیت‌های جانبی لپ‌تاپ را هنگام استفاده از باتری فراموش نکنید.
– برنامه‌هایی که به صورت پنهانی و در پس زمینه اجرا می‌شوند را متوقف کنید. اگر آنتی‌ویروسی دارید که به صورت اتوماتیک شروع به اسکن کردن هاردتان می‌کند یا ابزاری مثل GoogleDesktop روی سیستم شما نصب است که به صورت دائم در حال «ایندکس» کردن فایل‌ها و بررسی هاردتان است آنها را از کار بیاندازید. تمامی این موارد باعث فعالیت کمتر CPU و افزایش کارایی باتری می‌شوند.

– سخت‌افزارهای اضافی را جدا کنید؛ ماوس‌های USB برخی از انواع Cool Disk‌ها و غیره را فراموش نکنید چون این‌ها نیز به منبع تغذیه نیاز دارند و از باتری شما استفاده خواهند کرد.

– حافظه رم بیشتری به لپ‌تاپ خود اضافه کنید. هر چه حافظه Ram شما بیشتر باشد پروسه‌هایی که در حافظه مجازی یا (VirtualMemory) سیستم‌تان بارگذاری می‌شود، کمتر خواهد بود. از آنجایی که حافظه مجازی و پروسه‌های موجود در آن هارد دیسک را درگیر می‌کنند باعث استفاده بیشتری از باتری شما می‌شوند. در حالی که داشتن رم بیشتر در اصل سبب استفاده انرژی بیشتر نخواهد شد. از طرفی وقتی بخواهید برنامه‌هایی سنگین که نیاز به حجم بالایی از VirtualMemory دارند را اجرا کنید، داشتن مقدار بیشتری از حافظه رم می‌تواند به شما کمک بزرگی کند و میزان مصرف انرژی را کاهش دهد.

– هارد دیسک بر CD یا DVD درایو، برتری دارد. هر چقدر که هارد دیسک منبع تغذیه شما را بلعد به پای CD یا DVD درایوها نمی‌رسد، ضمن این که وجود یک CD در داخل درایو حتی اگر در حال استفاده نباشد نیز می‌تواند انرژی باتری را مصرف کند. اگر واقعا احتیاج دارید از یک CD یا DVD در زمانی که در حالت باتری قرار دارید استفاده کنید بهترین راه حل تهیه یک image از آن و اجرای image مذکور توسط نرم‌افزارهای درایو مجازی است.

– بین‌های باتری خود را تمیز نگه دارید. بد نیست هر از گاهی بین‌های باتری خود را تمیز کنید. این امر سبب انتقال بهتر و کامل‌تر انرژی باتری به لپ‌تاپ می‌شود.

– از باتری خود مراقبت کنید. مراقبت از باتری نیز شرط مهمی است. اگر از باتری زیاد استفاده نمی‌کنید، فراموش نکنید هر دفعه که باتری را شارژ می‌کنید این شارژ را باید هر دو یا سه هفته یک بار مورد استفاده قرار دهید در غیر این صورت خیلی سریع‌تر از چیزی که فکرش را بکنید، باتری دچار اشکال می‌شود. از طرفی شارژ یک باتری Li-on (لیتیومی) نباید هرگز به صورت کامل خالی شود و خالی شدن کامل شارژ باتری فقط در مورد مدل‌های قدیمی توصیه می‌شود.

– سیستم را Hibernate کنید نه Standby . قرار دادن لپ‌تاپ در حالت Standby در فواصل زمانی که به آن نیازی نیست آن هم هنگام استفاده از باتری می‌تواند سبب کاهش مصرف انرژی شود و از طرفی وقتی به آن نیاز شد بلافاصله کارتان را از سر بگیرید. اما حالت Hibernate تقریباً سیستم را خاموش نگه می‌دارد و در زمان نیاز به آن به همان سرعت حالت Standby لپ‌تاپ را فعال می‌کند.

– به کاهش دمای لپ‌تاپ کمک کنید، هر چه دمای لپ‌تاپ شما کاهش یابد، عملکرد بهتری خواهد داشت و هر چه عملکردش سریع‌تر و بهتر باشد کارایی باتری‌اش نیز بیشتر خواهد شد، لذا همواره شبکه‌های ورودی و خروجی هوای لپ‌تاپ‌تان را تمیز کنید و لپ‌تاپ را در حالتی قرار دهید که هوا به شکل مناسبی در آن جریان پیدا کند.

– Power Options ویندوز را تنظیم کنید. به Power Options اگر کنترل پتل ویندوز بروید و آن را به شکلی که مناسب می‌دانید تنظیم کنید. اگر Power Schemes را در این قسمت روی Max battery قرار دهید، به صورت اتوماتیک تنظیماتی انتخاب می‌شوند که می‌توانند سبب افزایش حداکثری کارایی باتری شوند.

۱۲ – کارهای اضافی و هم‌زمان را حذف کنید. اگر در حالت استفاده از باتری زمانی که مشغول تایپ یک نامه هستید تصمیم گرفتید موزیک گوش کنید، بهتر است از MP3 player خود استفاده کنید.

۱۳ – لپ‌تاپ مناسب خود را بخرید. اگر واقعا کسی هستید که طول عمر باتری برایتان حیاتی است بهتر است برای مدل‌هایی هزینه کنید که باتری‌شان کارایی بیشتری دارند. مسلماً برای اینگونه مدل‌ها و این نوع باتری‌ها باید هزینه‌های اضافی را تقبل کنید.

۱۴ – شارژ و دی شارژ باتری: اکثر باتری‌های لپ‌تاپ‌های امروزی از نوع Li-on هستند و نیازی به اینکار ندارند، ولی اگر از مدل‌های خیلی قدیمی استفاده می‌کنید، دی شارژ کامل باتری و شارژ مجددش هر ۱۵ روز یک بار توصیه می‌شود.

۱۵ – قابلیت Auto save را خاموش کنید: در حین کار با ابزارهایی مثل Word مایکروسافت و... قابلیت ذخیره اتوماتیک یا auto save را غیرفعال کنید. قابلیت ضبط خودکار سبب می‌شود هارد دیسک شما به‌صورت دائم درگیر باشد. اگر نگران این هستید که باتری تمام شود و هر آنچه انجام داده‌اید ذخیره نشده از بین برود، می‌توانید در همان قسمت Power options تنظیمات را به گونه‌یی تعریف کنید که در حین تمام شدن باتری، سیستم Hibernate شود و اطلاعات شما دفعه بعدی که لپ‌تاپ به برق متصل شد، مجدداً در دست‌رستان باشد.

۱۶ – کاهش فعالیت کارت گرافیک: پائین آوردن تراکم تصویری صفحه نمایش و غیر فعال کردن اسکرین سیورهای پر حجم می‌توانند سبب فعالیت کمتر کارت گرافیکی و در نتیجه افزایش کارایی باتری لپ‌تاپ شوند.



# کبوتران، نماد صلح و امنیت

بخش نخست

نامعلوم خود را پیدا می کنند و از مناطق ناشناخته می گذرند. اما این حس چگونگی به وجود آمده است و چطور کار می کند هنوز معلوم نیست. در بعضی کشورها کبوترها را برای تغذیه پرورش می دهند. اما در بیشتر نقاط دنیا این پرنده را به خاطر زیبایی و طنازی حرکاتش در خانه ها نگهداری می کنند و همین اهلی کردن آنها باعث به وجود آمدن بیش از صد نوع کبوتر با رنگ و فرم های مختلف شده است. به گونه ای که از لحاظ رنگ پرها، قرار گرفتن رنگ ها و بزرگی جثه با شکل اصلی خود کاملا متفاوت است. انواع زیادی از کبوترها میوه خوار هستند. بیشتر خوراک این کبوترها از میوه های جنگلی به ویژه انواع توت ها است و بنابراین در جنگل زندگی می کنند.

این کبوترها از نظر زیبایی و تنوع رنگ ها و شفافیت رنگ ها بسیار بی نظیر هستند. ۲۰ نوع از آنها در جنوب شرقی آسیا به ویژه مالایا و نیز شرق افریقا زندگی می کنند. زمینه اصلی رنگ پرها سبز روشن مایل به زرد با لکه های نارنجی، سیاه و خاکستری است. تمامی پای این کبوترها به جز پنجه ها از پر پوشیده شده است. نوک این کبوترها بیشتر از کبوتران دانه خوار باز می شود تا به این وسیله بتوانند تمامی میوه را ببلعند. کبوتران جنگلی بیشتر روی درختان زندگی می کنند.

کبوتران کمتر به مناطق دوردست مهاجرت می کنند اما برای بدست آوردن میوه مجبورند مکان زیست خود را در شعاع محدودی تغییر دهند و هر جا که درخت میوه داشت آن جا سکونت کنند.

دسته کوچکی از کبوتران میوه خوار شامل ۳۷ گونه در مناطق مالزی، فیلیپین و شمال استرالیا و جزایر اطراف اقیانوسیه زندگی می کنند و به نام کبوتران گردو خوار معروفند.. چون از نوعی گردوی وحشی که تقریبا دو برابر فندق است و از سر کبوتر هم بزرگ تر است تغذیه می کنند. نوک این کبوترها کمی درازتر است و مانند مار به حدی باز می شود که پرنده می تواند گردوی کامل را ببلعد.

بزرگی جثه این کبوترها بین ۳۰ تا ۵۰ سانتی متر است و بیشتر پرهای بدن آنها سبز سیر بالکلهای قرمز و زرد است. کبوترهای گردو خوار بیشتر به صورت دسته های صد تایی و با هم زندگی می کنند و برای پیدا کردن غذا روی دریای آزاد از جزیره ای به جزیره دیگر می روند و در موقع استراحت اغلب روی نوک درختان بلند جنگلی تا ارتفاع ۵۰ متر فرود می آیند.

ادامه دارد...

❖بی تا آمین فر

و کبوتران بزرگ پس از ۷ هفته از تخم خارج می شوند. غذای جوجه ها در چند روز اول شیرهای است سفید رنگ که پدر و مادر آن را در چینه دان خود فراهم می کنند و از نظر ارزش غذایی تقریبا برابر با شیر پستانداران است. پس از چند روز دانه های نیمه هضم شده می خورند که باز پدر و مادر در چینه دان خود برای جوجه ها آماده می سازند. جوجه ها سریع رشد کرده و تقریبا پس از ۳ هفته لانه را ترک می کنند. کبوتر به محض احساس خطر آشیانه را می کند و چون جنبش هر چیز کوچک حتی تکان خوردن ساقه علقی کبوتر را به وحشت می اندازد، تعداد زیادی از انواع کبوترها پس از ترک لانه دیگر هرگز به آنجا بر نمی گردند. به این دلیل بسیاری از جوجه های آنها از بین می روند اما کبوترها در طول یک سال چند بار تخم می گذارند و در نتیجه همیشه عده ای از جوجه ها جان سالم بدر می برند.

بیشتر انواع کبوترها هنوز هم به صورت اولیه خود در طبیعت زندگی می کنند. در اثر دخالت انسان ها در جفتگیری گونه های مختلف کبوترها، انواع دیگری از کبوتر به وجود آمده است که در طبیعت آزاد دیده می شوند.

چنین به نظر می رسد که کبوتر خانگی جزو نخستین پرندگان است که بشر آن را رام کرد و پرورش داد زیرا ذکر نام کبوتر در افسانه های کهن و مذاهب ملل مختلف بسیار آمده است. داستان هایی از زمان حضرت نوح نشان می دهد که انسان از قدرت پرواز بی حد کبوترها و این که آنها می توانند از مسافت های بسیار دور دوباره به منزل اصلی خود بر گردند، اطلاع داشته است.

از هزاران سال پیش انسان ها از کبوتر به عنوان نامه رسان استفاده می کردند. در روم کبوترها مرتبا خبر پیروزی های قیصر روم را در سرزمین گالیله برای مردم می آوردند. همچنین در جنگ جهانی اول زمانی که دستگاه های خبری کاری نمی توانستند انجام دهند، کبوترها پیام رسان اخبار جنگی می شدند.

هر چند که امروزه دستگاه های جدید و فنی سریع تر و بهتر از کبوترها کار می کنند ولی با وجود این هنوز هم در برخی از کشورها کبوتران نامه بر پرورش می دهند. دانشمندان زیست شناس سال ها از این حیوانات در آزمایشگاه ها استفاده می کردند زیرا هم نگهداری و هم پرورش و افزایش آنها آسان و ممکن بود.

همچنین با پژوهش هایی که روی کبوترها صورت گرفت، مشخص شد که این پرندگان با کمک نورهای مختلف خورشید راه و مقصد

می افتد که کبوترها در درون تنه درختان یا در داخل حفره های زمینی آشیانه سازی کنند. نحوه ساختن لانه در آنها بسیار ساده است. در ساختمان لانه خود از شاخه درختان استفاده می کنند و لانه آنها از نظر استحکام چندان پایدار نیست. ساخت لانه با همکاری جنس نر و ماده صورت می گیرد.

کبوترهای ماده حداکثر سه و حداقل یک تخم می گذارند. رنگ تخم بیشتر کبوترها سفید است اما رنگ تخم کبوترهای مناطق گرمسیری زرد سیر یا قهوه ای است. کبوترها معمولا در طول سال دو تا سه مرتبه تخمگذاری می کنند. نر و ماده هر دو روی تخم ها می خوابند ولی کبوتر نر بیشتر در روز و ماده در شب به نوبت روی تخم ها می خوابند.

جوجه های کبوتران کوچک پس از ۱۲ روز

در جنوب آمریکای شمالی و شمال آمریکای مرکزی زندگی می کنند که طول بدن آنها از نوک تا انتهای دم فقط ۱۸ سانتی متر است و بزرگ ترین نوع کبوتر، کبوتر تاج دار گینه نو است که ۸۵ سانتی متر طول بدنش است.

صدای بیشتر کبوترها غمناک و حزن انگیز است و فقط تکرار بعضی اصوات مشخص است. تعداد کمی از آنها سوت هم می زنند. حواس بینایی و شنوایی این پرنده بسیار عالی است. تغذیه بیشتر کبوترها از مواد گیاهی مانند دانه و میوه آنها است. چند نوع از آنها نیز به حشرات و لاروهای آنها علاقه نشان می دهند و بعضی از انواع آنها به نمک علاقه بیش از حد نشان می دهند.

کبوترها لانه خود را روی درختان یا روی زمین یا در عمارت ها می سازند. به ندرت اتفاق



## باغ وحشی خانگی

## نگهداری کاکتوس

نیز هستند. فقط در بیابان های قاره آمریکا بیش از یک هزار گونه کاکتوس با شکل ها، اندازه ها و رنگ های گوناگون زیست می کنند. آرژانتین، شیلی، پرو و بولیوی نیز از جمله کشورهای شناخته شده در پرورش کاکتوس هستند و گاه گونه های بسیار غول پیکری از کاکتوس ها در این مناطق رشد می کنند. بلندی این درخت ها گاهی به ۱۵ تا ۲۰ متر می رسد. مهم ترین ویژگی این گیاه تحمل و صبوری آنها است و خود را با همه شرایط نامساعد محیطی سازگار می کند و مصداق بارز بیشترین استفاده از حداقل امکانات است. حتی از اندک رطوبتی، بیشترین استفاده را می کند و با کمترین مقدار آب و مواد غذایی زنده می ماند بی آن که زیبایی و طراوت خود را از دست بدهند.

خارها هم یکی دیگر از ویژگی های شناخته شده کاکتوس است که گاهی به صورت رنگی هستند و در طول شب رطوبت هوا را جذب می کنند و آب را در آوندهای گیاه و از آن جا به ریشه ها هدایت می کنند. البته همه کاکتوس ها خاردار نیستند. گل های کاکتوس عموما درخشان و بزرگ هستند ولی عمر بسیار کوتاهی دارند. گل ها به رنگ های سرخ، صورتی، ارغوانی، زرد طلایی و سبز یافت می شوند و بیشتر در فصل بهار و تابستان باز و در بعضی از گونه های آن در فصل پاییز و زمستان نمایان می شوند. این گیاه به سه زیر خانواده «پرسکید»، «اوپنسید» و

این گیاه کوچک خاردار علاوه بر گل های قشنگ و زیبایی که دارد، از خواص دیگری هم برخوردار است از جمله استفاده از میوه آن برای خوردن یا مصرف آن در ترکیب داروهای شیمیایی یا تأثیر آن در تصفیه هوا. کاکتوس خود یک طبیعت کوچک و گویا است. خیلی ها زیبایی گیاه کاکتوس را چندان منطبق با معیارهای زیباشناسی معمول نمی دانند اما در مقابل، عده دیگری هم هستند که با عشق و علاقه ای عجیب به گردآوری و تربیت این گیاه صبور، مقاوم و زیبا می پردازند و پرورش کاکتوس را سرگرمی دلپذیری می دانند. کاکتوس ها از گیاهان کم توقع هستند و اگر در شرایط مطلوب قرار بگیرند و حداقل نیازهای آنها فراهم شود گل می دهند. این گیاه پس از رده ارکیده ها، بزرگ ترین تیره گیاهان را پدید آورده اند و زادگاه اصلی آنها قاره آمریکا است. کاکتوس ها گیاهانی دارای خارهای بزرگ هستند که در حقیقت خار آنها برگشان است. این گیاهان از گروه گیاهان گوشتی و از رده دولیه ای های جدا گلبرگ هستند. در دشت های بزرگ و جنگل های آفریقای جنوبی، استرالیا، مکزیک و پاراگوئه که در بیشتر ایام سال، آب و هوا خشک است کاکتوس ها به وفور رشد می کنند. علاوه بر این کاکتوس بومی کناره های اقیانوس اطلس و پهنه های مدیترانه ای به ویژه جزایر قناری بین اسپانیا و شمال آفریقا

## آلپینوم پرندگان

## گلو زرد

**نام علمی:** *Pycnonotus xantholaemus*



این پرنده که در رده حیوانات آسیب پذیر قرار دارد در بوتهزارهای کوهپایه ای جنوب شبه جزیره هندوستان زندگی می کند. تغذیه آن از حشرات و دانه های گیاهی است.







# کشاورزی و محیط زیست

مهم‌ترین آثار فعالیت‌های انسان بر خاک، مسمومیت و فرسایش به‌شمار می‌رود که موجب تخریب و کاهش توان زمین‌های زراعی می‌شوند. به‌طور کلی فرسایش خاک پدیده‌ای طبیعی است که به وسیله عواملی چون باد، رواناب‌های سطحی و تغییرات دما انجام می‌گیرد. با این حال، فعالیت‌های انسان از جمله زراعت مفرط، آبیاری زمین‌های زراعی، محصولات تک کشتی، چریدن بیش از حد دام‌ها در مراتع، جنگل زدایی و بیابان زایی باعث از بین رفتن تعادل موجود میان روند تخریب و ایجاد خاک و در نهایت آلودگی آن می‌شوند.

مسمومیت خاک می‌تواند در اثر افزایش نمک‌های خاک توسط ماشین آلات کشاورزی یا آلودگی مستقیم آن توسط افراد یا کارخانه‌ها ایجاد شود. در این صورت برای رشد برخی گیان غیر حاصلخیز و حتی سمی می‌شود.

همچنین استفاده وسیع و بی‌رویه از آفت کش‌ها در امور کشاورزی بدون توجه به مسائل زیست محیطی سبب آلودگی محیط زیست به خصوص منابع آبی می‌شود.

ورود مواد شیمیایی و عناصر نامطلوب در آب، سبب آلودگی شیمیایی آن می‌شود و چون آب در طبیعت در گردش است، آلودگی آب سریعاً گسترش می‌یابد. گیوه، سرب، مواد شیمیایی سمی از خطرناک‌ترین آلوده‌کننده‌های آب هستند و برخی از این مواد، سال‌ها در محیط باقی می‌مانند و حیات جانواران و گیاهان را به خطر می‌اندازد.

استفاده وسیع و بی‌رویه آفت‌کش‌ها در امور کشاورزی بدون توجه به مسائل زیست محیطی سبب آلودگی محیط زیست به خصوص منابع آبی می‌شود.

آفت‌کش‌ها در اثر کاربردهای مستقیم و غیر مستقیم و از طریق ریزش‌های جوی، زهاب‌های کشاورزی، جریان باد و غیره وارد منابع آبی می‌شوند. این مواد پس از ورود به منابع آبی تحت تأثیر فرایندهای تجزیه و انتقال، ممکن است چند سال در منابع آبی باقی بمانند.

بسا توجه به این که وارد کردن سموم دفع آفات گیاهی و کودهای شیمیایی آب را آلوده می‌کنند، ورود آلاینده‌های کشاورزی و خانگی به داخل آب‌های سطحی و زیرزمینی، ساکنان استان‌های شمال غربی کشور را تهدید می‌کند زیرا یافت شهری این استان‌ها به گونه‌ای است که فاضلاب‌های شهری و روستایی وارد آب‌های سطحی و زیر زمینی می‌شود و بیشتر زمین‌های این استان‌ها زمین‌های کشاورزی بوده که به علت نداشتن توان کنترل خارجی و پساب‌های کشاورزی، سموم کشاورزی آلودگی‌ها وارد آب‌ها و رودخانه‌ها شده است.

پساب‌های کشاورزی یکی از زیان‌آورترین منابع آلوده‌کننده محیط زیست هستند، برای مثال آلودگی منابع آب‌های سطحی همچون رودخانه کارون و تالاب شادگان در خوزستان توسط این پساب در طول دهه گذشته به یک مشکل زیست محیطی تبدیل شده بود که در این راستا این آب‌ها حاوی مقادیر زیادی از عناصر آلوده‌کننده است که باعث کاهش کیفیت آب در پایین دست می‌شوند.

اما از جمله معضلات استان‌های جنوبی حاشیه خلیج فارس را می‌توان فرسایش خاک‌های سطحی زمین‌های زراعی دانست که در نتیجه سیلاب‌های فصلی سال حاصل شده است. همچنین نبود مدیریت دفع زباله‌های عفونی و غیره به عنوان آفت زمین‌های زراعی این استان است.

این در حالی است که بشر به منظور کسب منافع اقتصادی بیشتر، از یک سو به استفاده روزافزون از سموم و کودهای شیمیایی رو آورده و از طرف دیگر، در راستای دستیابی به توسعه صنعتی یا دفن زباله‌های شیمیایی و پساب‌های صنعتی کارخانجات در محیط‌های طبیعی به آلودگی آنها اقدام کرده است.

بر این اساس، توسعه کشاورزی و صنعتی با ایجاد انواع مختلف آلودگی در اجزاء اصلی محیط زیست یعنی خاک، آب و هوا همراه بوده است.

مصرف رو به رشد کودهای شیمیایی و استفاده از انواع مختلف سموم کشاورزی در اراضی زراعی به عنوان یک خطر جدی در جهت ایجاد آلودگی محسوب می‌شود و از طرف دیگر پساب‌های صنعتی و شهری به دلیل ایجاد تغییرات محسوس در خاک دارای خطر بالایی است که در صورت بی‌توجهی در دراز مدت اثرات نامطلوبی را بر چرخه حیات در این مناطق وارد خواهد کرد.

با توسعه و پیشرفت صنعت کشاورزی، کودهای شیمیایی به طور چشمگیری مورد استفاده قرار گرفته‌اند که بر این اساس اثرات نامطلوب آنها در محیط زیست و اکوسیستم‌های طبیعی بسیاری از دانشمندان محیط زیست را در مورد وضعیت آینده جهان نگران کرده است.

کودهای شیمیایی اهمیت زیادی در ازدیاد محصول و تقویت حاصلخیزی خاک‌ها دارند اما سبب آلودگی محیط

زیست نیز می‌شوند که پیامدهای بسیار زیان‌آوری را در بر خواهند داشت و امکان دارد که ترکیب جمعیت زیستی اکوسیستم‌ها را به شدت تغییر دهند. برای این منظور برای سه حداقل رساندن تأثیرات سوء آفت‌کش‌ها به اکوسیستم تصفیه فاضلاب محتوی آفت‌کش‌ها، تعیین حریم‌های منابع آب، استفاده از آفت‌کش‌های کم‌دوام اقدام مناسبی می‌تواند باشد.

### کشاورزی زیستی (ارگانیک) و حفاظت از محیط زیست

کشاورزی زیستی (کشاورزی آلی، طبیعی یا ارگانیک)، نوعی کشاورزی است که در تولید و فرآوری محصولات دستکاری‌های ژنتیکی استفاده نشود و همه مراحل تقویت زمین، کاشت و برداشت با استفاده از نهاده‌های طبیعی (همچون کود زیستی، کمپوست‌ها و حشرات سودمند) باشد. کشاورزی ارگانیک سیستمی تولیدی است که سلامت خاک، اکوسیستم‌ها و انسان را پایدار می‌سازد و بر فرایند بوم‌شناسانه، تنوع زیستی و چرخه‌های سازگار با شرایط محلی تکیه دارد. فرآورده‌های کشاورزی زیستی در کشور ما با نام محصولات سالم و در کشورهای اروپایی و امریکایی با نام کشاورزی زیستی یا کشاورزی بیولوژیک شناخته می‌شود. کشاورزی زیستی، یک سیستم مدیریتی جامعی است که کمیت و کیفیت محصولات از تولید تا فرآوری و انتقال به مصرف‌کننده، سلامت خاک، گیاه، حیوان، انسان، میکروارگانیسم‌ها، محیط سیره زمین به عنوان یک موجود زنده و احد، اصول اکولوژیکی، محیط زیست، اصول عدالت و روابط اجتماعی، احترام به مخلوقات و اصول پایداری زیستی در آن مد نظر است.

همان‌طور که اشاره شد مخاطرات زیست محیطی کشاورزی امروزه به‌طور عمده از مصرف بی‌رویه آفت‌کش‌ها و کودهای شیمیایی منشاء گرفته است. به کار بردن بیش از اندازه این گونه مواد آلوده‌کننده شیمیایی باعث آلودگی محیط زیست می‌شود و ورود مواد مزبور به خاک و آب، انباشته شدن برخی از مواد شیمیایی در محصولات کشاورزی و شیوه‌های نادرست استعمال آنها (مانند سمپاشی هوایی) سلامتی انسان‌ها و کل گونه‌های زیستی را به خطر انداخته

است. پژوهش‌های اخیر نشان داده است که آثار کودهای شیمیایی موجود در محصولات کشاورزی که توسط انسان مصرف می‌شود، سبب بروز بیماری‌های مختلف و از جمله سرطان و ناباروری می‌شود.

در حالی که از سویی آفت‌های کشاورزی خود را با این مواد شیمیایی تطبیق داده‌اند و گونه‌های مقاوم‌تری از آفت‌ها ایجاد شده‌اند که عملاً حذف آنها از محصولات کشاورزی سخت‌تر می‌شود، از سوی دیگر نفوذ باقی مانده سموم و کودهای شیمیایی به منابع آبی زیرزمینی، رودخانه‌ها و دریاها سبب رشد بی‌رویه گونه‌های مخرب زیستی (مانند کشندقرمز) و کاهش اکسیژن آب و در نتیجه مرگ گونه‌های آبرزی شده است. بدین صورت نه فقط مشکلات کشاورزی حل نشده، بلکه معضلات آلودگی زیستی را هم به دنبال داشته است.

ثبات و طول عمر بالای بیشتر سموم کشاورزی و مقاومت آنها در مقابل تجزیه طبیعی و شیمیایی نیز سبب می‌شود که مضرات این مواد در طبیعت طولانی مدت شود و به حشرات، حیوانات و گیاهان بیشتری آسیب برسد. این آسیب به گونه‌های زیستی نیز به نوبه خود در چرخه طبیعت خلل ایجاد می‌کند و باعث کاهش برخی گونه‌ها و افزایش دیگر گونه‌ها می‌شود و تعادل زیستی را برهم می‌زند.

در واقع نیاکان ما کشاورزی را به شکل زیستی آن انجام می‌دادند ولی رشد جمعیت و تقاضای بیشتر پس از جنگ جهانی، تقاضا برای مواد غذایی بیشتر شد و انسان حریصانه به کودهای شیمیایی روی آورد. روند استفاده از کودها و سموم شیمیایی سبب آلودگی خاک و اسیدی‌سازی آن و آلودگی آب‌های زیرزمینی و آب‌های روان (آب رودخانه‌ها، آب پشت سدها و سپس دریاها و اقیانوس‌ها) شده است به شکلی که در فضاهایی به وسعت چند کیلومتر مربع در اقیانوس‌ها دیگر هیچ موجود زنده‌ای زندگی نمی‌کند و آن را به اصطلاح فضای مرده می‌نامند. خوشبختانه از سال ۱۹۸۵ میلادی که نخستین برآورد از مزارع زیستی و سطح زیرکشت آن در دنیا صورت گرفت، تاکنون تعداد زیرکشت مزارع زیستی در دنیا روند صعودی داشته و این نشان دهنده تقاضای روزافزون برای محصولات زیستی در جهان است. در میان کشورهایی که اقدام به کشت زیستی کرده‌اند استرالیا و در کل قاره اقیانوسیه و برزیل بیشترین

میزان و کشورهای آفریقایی دارای کمترین میزان سطح زیر کشت برای محصولات زیستی هستند. این مطالعات توسط شرکت SOEL که مرکز آن در کشور آلمان است و تحقیقات و فعالیت‌های خود را در زمینه کشاورزی زیستی و آموزش و سلامت انجام می‌دهد صورت گرفته است. در کشورهای آسیایی، چین بیشترین میزان سطح زیر کشت محصولات زیستی را دارا است.

#### مبارزه زیستی با آفات کشاورزی

انسان همواره از دیرباز با مشکل آفات و بیماری‌های گیاهی برای تولید محصولات کشاورزی مواجه بوده و برای حفظ محصول تولیدی خود به روش‌های مختلف با آفات نباتی مبارزه کرده است.

در مدت زمان کوتاهی آثار سوء مصرف بی‌رویه سموم شیمیایی روی انسان و سایر جانداران، آب‌ها و محیط زیست آشکار شد و ضمن از بین رفتن حشرات مفید و دشمنان طبیعی آفت و مقاوم شدن آفات نباتی مقابل سموم نه فقط انسان در کنترل آفات موفق نشد بلکه سلامتی انسان‌ها نیز به خطر افتاد. و با آثار باقیمانده غیر مجاز سموم روی محصولات کشاورزی روز به روز بر شمار قربانیان سموم شیمیایی افزوده شد و بیماری‌های صعب‌العلاج نظیر سرطان، نازایی‌ها و مسمومیت‌های حاد و مزمن و غیره از پی آمده‌های استفاده بی‌رویه از سموم بوده است.

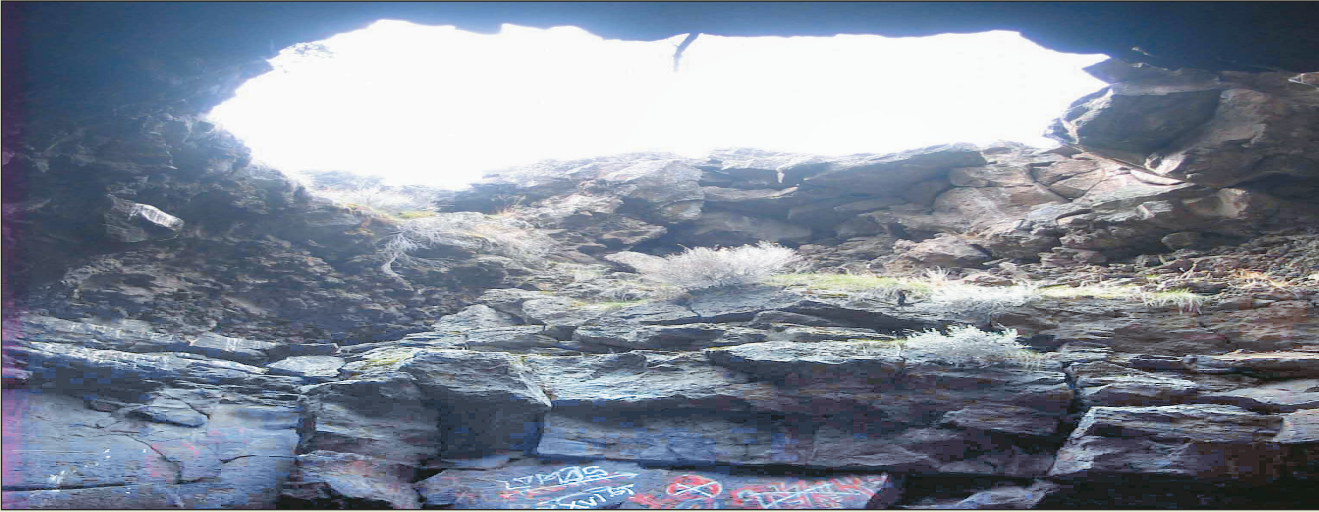
با پیدایش روش مبارزه بیولوژیکی و بکارگیری روش‌های تلفیقی در مبارزه با آفات نباتی اعم از کنترل زراعی مکانیکی، شیمیایی و بیولوژیکی میزان مصرف سموم شیمیایی کاهش یافت و روش‌های غیر شیمیایی مبارزه با آفات آغاز شده است. بر این اساس در کشور ما نیز کارشناسان کشاورزی با استفاده از روش‌های مبارزه بیولوژیک در قالب مدیریت تلفیقی اقدام به کنترل آفات نباتی در مزارع برنج، گندم، پنبه، سویا و باغات کرده و با حمایت از دشمنان طبیعی آفات از قبیل کفشدوزک، بالتوری، کنه‌های شکارگر و همچنین تکثیر و پرورش حشرات مفید مانند زنبور تریکوگراما و براکون با آفات و محصولات زراعی مبارزه می‌کنند.

✽زهرابویری

#### غارهای لپران

### غار باباجابر

غار بابا جابر در استان اصفهان، در ۵۳ کیلومتری جنوب غربی شهر دلیجان و یک کیلومتری روستای جودان در دامنه شمالی کوه بابا جابر واقع است. این غار دارای دو دهانه شرقی در ارتفاع ۶ متری و یک دهانه غربی در ارتفاع ۳ متری از سطح اطراف خود است. به علت حفاری، ابتدای دالان از خاک نرم پوشیده شده است اما پس از گذشت مسافتی حدود ۱۰ متر به وضع طبیعی خود در می‌آید. در سه بخش این دالان ایوان‌هایی برای سکونت به صورت سنگ چین ساخته شده‌اند. بخش اصلی غار شامل تالار دایره‌ای به قطر ۳۵ متر و ارتفاع حداکثر ۲۰ متر است که پس از دهلیز قرار دارد. دیوارهای تالار پوشیده از چکنده‌های گل‌گلی هستند. همچنین در مسیر تالار اصلی دو پرتگاه کوتاه وجود دارد که نیاز به درگیری بسیار جزئی با سنگ دارد. در قدیم این پرتگاه‌ها دارای نردبان بود که در سال‌های اخیر از غار برداشته شده‌اند. اما به علت گردشگران زیادی که امروزه به دیدن این گونه غارها می‌روند امکان این که گروه‌های کهنوردی دوباره نردبان‌های جدیدی کار گذاشته باشند می‌رود.





### ابریشم ایران

دکتر محمد حسن ابریشمی

مبدأ و پیشینه تاریخی\*

شاردن که در سال ۱۶۷۰ میلادی / ۱۰۸۱ قمری (۱۰۴۹ شمسی) به ایران سفر کرده اطلاعات جالبی دربارهٔ ابریشم ایران در عصر صفویه به دست آورده است، و از جمله به چهار نوع ابریشم ایران اشاره می کند و می‌افزاید: «ایران مهم‌ترین کشور صادرکنندهٔ ابریشم است، و محصولانش در سراسر جهان به خوبی شهره هستند. هلندیان هر سال در حدود ۵۰۰ یا ۶۰۰ هزار لیور [هر لیور حدود نیم کیلو گرم، جمعا ۲۵۰ تا ۳۰۰ تن] ابریشم از راه دریای هند به اروپا حمل می‌کنند.» .[لانتگس در حاشیهٔ چاپ ۱۸۱۱ م سفرنامهٔ شاردن از قول گملن S.G.Gmelin، که در سال ۲–۱۷۷۱ م / ۱۱۸۵ ه‍، به ایران سفر کرده] نوشته است:

بهترین و بیشترین محصول ابریشم ایران در گیلان به دست می‌آید. ابریشم گیلان سفیدتر از ابریشم نقاط دیگر است… گملین بر این تصور است که کرم ابریشم بومی گیلان است زیرا در آن جا پروانه‌هایی که بالشان زرد است دیده نمی‌شوند.<sup>۱</sup>

چندی بعد، اولیویه در سال ۱۷۹۶ م / ۱۲۱۱ ه‍، در سفر به ایران، با اشاره به تولید ابریشم بسیار انبوه ایران در عصر صفوی و ارائه آمار شاردن از میزان ابریشم، می‌افزاید:

پیش از آن که انگلیس در سال ۱۷۳۹ م [۱۱۵۲ه‍]در گیلان دارالتجاره و شرکتی ایجاد کند، مقدار وافرِ ابریشم حمل شتر شده و از راه خشکی به اسلامبول می‌بردند، این تجارب را تجار یهودی و ارمنی و اهالی اروپا می‌کردند. ابریشم ایران متفاوت است بهترین آن است که شعربافی کنند. هر فرد ه دوازده من وزن دارد و هر من تقریباً پنجاه پیاستر عثمانی به فروش می‌رسد. این ابریشم زرد رنگ و نادر است که سفید باشد، تارهایش نرم و نازک و بسیار خوش جنس است.<sup>۲</sup>

شود گو، در سال ۱۸۵۰ م/۱۲۶۶ه‍ به نقل از منابع فرانسوی، با اشاره به محصول ابریشم گیلان نوشته است: «گیلانی‌ها، که مانند برادران شرقی خود عاشق شگفت انگیزی‌های خلقت هستند، پرورش کرم ابریشم را از زمان تورات در نواحی خزر معمول داشته‌اند» (ص ۶۶). تنی چند از محققان و مورخان نیز بر همین قول بوده‌اند و سرزمین ایران را در بین چین و روم مبدأ اصلی تخم کرم پيله دانسته و ابریشم را از یافته‌های ایرانیان ذکر کرده‌اند. شواهد و مستنداتِ نیز در جهت تأیید اظهار نظر آنان بر جاست، این گونه اطلاعات در منابع پهلوی (پارسی میانه) و مآخذ و متون ایرانی و اسلامی به صورت پراکنده موجود است، اما دانشمندان به پاره‌ای از آنها توجه نکرده یا به آن دقت کافی مبذول نداشته‌اند. از آن جمله اشتباه در ترجمهٔ واژهٔ پیل (به معنی کرم ابریشم) در منابع پهلوی، و نیز درک نادرست از معانی و مفاهیم القاب تهمورث، (دیوبند، دیباوند و زیباوند) که نسبتی با واژهٔ پارسی باستان دیپی / dipi(به معنی خط تحریر) و رابطه‌ای با دیبا (به معنی ابریشم: حریر) داشته است. چون در متون کهن از جملهٔ ارمان دیوان به تهمورث خط تحریر (دیپی) و به جمشید ابریشم (دیبا) بوده است. در نوروزنامه (منسوب به خیام نیشابوری، تألیف قرن پنجم) در اوصاف تهمورث آمده است: «دیوان را در طاعت آورد… و مردمان را دیربوی آموخت و او را تهمورث دیوبند (دیپی‌وند: صاحب خط] خواندندی، و از پس او [جمشید… دیوان را مطیع خویش گردانید و بفرمود تا گرماه به ساختند، و دیبا را ببافند؛ و دیبا را پیش از ما دیو بافت خواندندی» (ص ۱۳). جوالیقی (۵۴۰–۴۶۵ قمری) در المعرب به تعریف لغت معرب «دیاج» می‌گوید اصل فارسی آن «ادیوافت» است (ص ۱۴۰).

بنابر خیلی از روایات تاریخی و شاهنامه، خط (دیپی) ارمان دیوان مازندران به طهمورث (با لقب» دیوبند «= دیپی وند، صاحب خط) و استحصال ابریشم (دیبا) به جمشید بوده، و در پی آن، با معمول شدن نوشتن (تحریر) بر روی پارچهٔ ابریشم (حریر: دیبا) واژهٔ دیپی پارسی باستان به ابریشم اطلاق شده که دیبا صورت فارسی آن است، و دیگر معنی خط (تحریر) را ندارد (و کلمهٔ «دیباچه» در بادی امر مفهوم نوشتهٔ بر روی دیبا را داشته است) همان سان که لغت حریر (بر وزن کتیب، از باب تحریر) به معنی ابریشم (دیبا) است و معنی خط (نوشته) از آن استنباط نمی‌شود(نامهٔ فرهنگستان، شماره ۲۱، تیر ۱۳۸۲، ص ۱۹۳–۲۰۵ مقالهٔ «پژوهش در باب القاب طهمورث، محمد حسن ابریشمی»).

**پیل /پيله، فیل /فيله**

واژهٔ «پیل» در متون پهلوی و برخی منابع به معنای پيلهٔ ابریشم در منابع و مستندات کهن نکات و دقایق شایان توجه و اهمیتی در باب ابریشم ایران موجود است. شناخت تاریخی ابریشم ایران مستلزم مطالعه و بررسی دقیق همین مآخذ است. یکی از نکات عمده، معنای کلمهٔ «پیل» در منابع پهلوی (پارسی میانه) بازمانده از عصر ساسانی یا سده‌های نخستین هجری است. در این منابع هر گاه سخن از عصر جمشید و شرح زندگی و اقدامات مثبت و منفی او در میان باشد، کلمهٔ «پیل» به معنای پيلهٔ ابریشم است. در حالی که دانشمندان غربی، و به پیروی از آنها پژوهشگران ایرانی، تا کنون در ترجمهٔ منابع پهلوی این کلمه را به معنای «فیل» (جانور مشهور) آورده یا معانی دیگری برای آن قائل شده‌اند. همین اشتباه در لفظ و معنای کلمهٔ پهلوی پیل باعث شده است که ذهن بیشتر دانشمندان در مورد مبدأ کرم پيله و صنعت ابریشم متوجه سرزمین چین شود، و در نتیجه به منشأ ایرانی ابریشم کمتر توجه نشان دهند، با اصلاً آن را انکار کنند. دست‌کم در ترجمهٔ دو متن پهلوی، یکی در مینوی خرد(پرسش ۲۶، بند ۳۳، ص ۴۳) و دیگری در روایت پهلوی (بند ۳۱، ص ۴۳) چنین اشتباهی پیش آمده است. مینوی خرد نام یکی از متون معتبر به زبان پهلوی است. در این کتاب پرسش‌هایی از جانب یک شخصیت انسانی با نام «دانا» می‌شود و از مخاطبی، که یک ذات آگاه از حقایق است و اسم او «مینوی خرد» است، پاسخ می‌خواهد. در یکی از پاسخ‌های مینوی خرد تلویحا مبدأ و تاریخ شناخت کرم پيله بیان می‌شود. به این ترتیب که مینوی خرد وقتی خصلت جمشید را برمی شمارد، چهار مورد بهره رسانی‌های او را به مردم‌مان متذکر می‌شود؛ و چهارمین اقدام سودمند جمشید را به این وجه بیان می‌کند: «چهارم این که گوسفند را در عوض پیل به دیوان نداد» (مینوی خرد، پرسش ۲۶، بند ۳۳، ص ۴۳) در همین جملهٔ کوتاه نکات و دقایقی در باب مبدأ ابریشم نهفته است که استنباط نادرست مترجمان خارجی و ایرانی از کلمهٔ «پیل» موجب متکوم ماندن پیشینهٔ کشف استحصال ابریشم در ایران شده است.

- شاردن، سفرنامهٔ شاردن، ترجمهٔ اقبال یغمایی، تهران، توس، ۱۳۷۴، ص ۹۰۳.
- همان کتاب، ص ۹۰۲، حاشیهٔ صفحه.
- اولیویه، سفرنامهٔ اولیویه، ترجمهٔ محمد طاهر میرزا (در عصر قاجاریه) به کوشش غلامرضا ورهرام، تهران، اطلاعات، ۱۳۷۱، ص ۱۸۲.

# از چاله یخ تا یخچال



به سرعت گسترش پیدا کرد. با این حال تا اواخر جنگ جهانی دوم این یخچال‌ها کمتر به خانه‌ها راه پیدا کرده بودند. علت اصلی این بود که ماده سرد کننده در آنها گاز خطرناک دی اکسید گوگرد بود و نشست این گاز در بسیاری از موارد حتی باعث مرگ افراد می‌شد، تا این که سرانجام شرکت امریکایی «فریجیدر» برای نخستین بار گاز «فرئون» را به عنوان سرد کننده در یخچال به کار برد.

گاز فرئون که فرمول شیمیایی آن CCL2F2 است گازی است بی رنگ و بی بو که فقط در حجم زیادی می تواند سمی باشد. با جایگزین شدن فرئون به جای دی اکسید گوگرد، در مدت کوتاهی یخچال‌های برقی به یکی از مهم‌ترین وسایل خانگی در دنیا تبدیل شدند. به طوری که برای مثال در آمریکا در حال حاضر از هر ۲۰۰ خانواده ۱۹۹ خانواده از یخچال استفاده می‌کنند. در سال ۱۹۷۴ دانشمندان به این موضوع پی بردند که گاز فرئون با وجود این که در ظاهر ماده‌ای کاملاً بی خطر به نظر می‌رسد، می‌تواند به لایهٔ ازن که زمین را در برابر پرتوهای خطرناک نور خورشید حفظ می‌کند، آسیب برساند. این نظریه که در ابتدا کمتر مورد توجه قرار می‌گرفت، با کشف سوراخ به وجود آمده لایه ازن در سال ۱۹۸۵ به یکی از مهم‌ترین مسائل زیست محیطی دنیا تبدیل شد.

Sciencehistory.com

## فناوری سلامت

## نجوم رایانه

## معیار زیست

## میانگین

آیا تا به حال فکر کرده‌اید که چرا ما به وسیله‌ای که از آن برای سرد نگه داشتن مواد غذایی استفاده می‌کنیم یخچال می‌گوییم؟ یخچال از آن کلمه‌هایی است که به تنهایی بخشی از تاریخ را در خود جای داده است. در گذشته نه چندان دور یعنی زمانی که هنوز یخچال‌های برقی وارد خانه‌ها نشده بودند، یخچال به گودال‌ها یا چاله‌هایی گفته می‌شد که از آنها برای نگهداری یخ استفاده می‌شد.

در ایام قدیم، در کشور ما و بسیاری از کشورهای دیگر دنیا که زمستان‌های سرد و تابستان‌های گرم دارند، مردم در طول تابستان برای این که به یخ دسترسی داشته باشند، گودال‌های بزرگی را در زمین حفر می‌کردند. در ابتدای زمستان هر سال این گودال‌ها را تمیز می‌کردند و کف آنها را با آب پر می‌کردند. در شب‌های سرد زمستان آب یخ می‌زد. روز بعد بسار دیگر کمی آب داخل یخچال می‌ریختند و این کار را آن قدر ادامه می‌دادند تا در پایان زمستان یخ تمام گودال را فرامی‌گرفت و چون یخ در زیرزمین و دور از آفتاب بود، مدت‌ها باقی می‌ماند تا در طول تابستان مورد استفاده قرار بگیرد. البته از قدیم روش‌های دیگری هم برای خنک کردن آب و مواد غذایی وجود داشت. به طور مثال در مصر در ۲۵۰۰ سال پیش، مردم کوزه‌های سفالی پر از آب را که بدنه آنها را هم کاملاً مرطوب کرده بودند، در پشت بام خانه‌ها در معرض جریان باد قرار می‌دادند. اگر باد خوبی در طول شب می‌وزید، حتی ممکن بود آب کوزه یخ بزند.

شاید جالب باشد که بدانید در زبان انگلیسی هم کلمه‌ای که برای یخچال به کار می‌رود؛ یعنی Refrigerator سابقهٔ بسیار طولانی‌تر از یخچال‌هایی دارد که امروز در خانه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند. در قرن شانزدهم در بسیاری از کشورهای اروپایی از جمله انگلیس برای خنک کردن آب مقداری نیترات سدیم یا نیترات پتاسیم در آن می‌ریختند. حل شدن این مواد در آب دمای آن را به سرعت کاهش می‌داد. از آنجایی که این محلول برای خوردن چندان مناسب نیست، آب یس‌نوشیدنی مورد نظر را در ظرف‌هایی باریک و دراز می‌ریختند و آن را در داخل محلول قرار می‌دادند. در آن زمان به این کار Refrigerate می‌گفتند و حتی گاهی با این روش بستنی هم تهیه می‌کردند.

در طول قرن نوزدهم، تجارت یخ به یکی از سودآورترین تجارت‌های زمان خود تبدیل شد. یخچال‌های طبیعی منبع خوب و ارزان قیمتی برای یخ بودن و فقط باید راهی پیدا می‌شد که این یخ‌ها را به مناطق گرم منتقل کنند. نخستین بار در سال ۱۷۹۹ یخ با کمک یک کشتی از نیویورک به چارلستن آمریکا منتقل شد. تجربه اول چندان موفقیت‌آمیز نبود، چون زمانی که کشتی به مقصد رسید از یخ‌ها چیز زیادی باقی نمانده بود. چند سال بعد یک اشراف زاده انگلیسی به نام «فردریک تودو» با کمک جعبه‌های مخصوصی که از چوب ساخته بود، تجارت یخ به مناطق استوایی را آغاز کرد. جعبه‌های تودور با کمک پارچه‌های پشمی، خاک اره و چوب به خوبی عایق بندی شده بودند و فقط ۱۰ درصد یخ در حین جابجایی از بین رفت.

در عرض چند سال تودور که به سلطان یخ مشهور شده بود، به یکی از ثروتمندترین افراد زمان خود تبدیل شد.

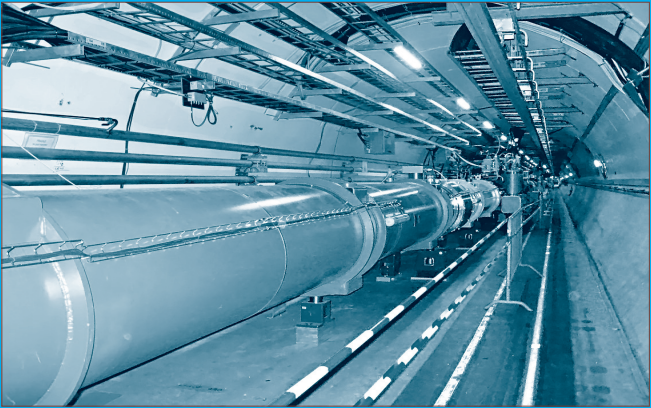
## اکتشافات جدید درباره ابتدایی ترین ذرات جهان

پرانرژی آنها دیده شده است که هر لحظه نیز احتمال ناپدید شدن آنها وجود دارد.

**ارتباط هیگز و W**

بیشترین میزان افزایش این ذرات سبک در فروپاشی ذراتی به نام بوزون W دیده شده‌اند. بوزونی که به متعادل سازی نیروهای ضعیف اتمی کمک می‌کند و بر اساس نظریه‌ها، فروپاشی بوزون هیگز می‌تواند گاه در شکل یک جفت از بوزون W باشد. در هر دو این ردیاب‌ها مقادیر زیادی از جفت‌های بوزن W دیده شده‌است، اما کنش آنها به اندازه‌ای نبوده است که بتوان آنها را به عنوان نشانه‌ای از وجود بوزون هیگز به‌عنوان نشانه‌ای از وجود بوزون‌های W خود به این معنی است که این ذرات نمی‌توانند حاوی مقادیر کافی از جرم هیگز باشند.

به گزارش بی بی سی، تعدادی از فیزیکدانان نیز بر این باورند حتی در صورتی که فراوانی این ذرات یک نشانه واقعی برشمرده شود، می‌توان آن را به خطاهای محاسباتی نظری نسبت داد. چهره این مطالعات در ماه‌های آینده به سرعت تغییر پیدا خواهد کرد. LHC در حال حاضر بسیار موفق عمل کرده است. دو ردیاب اطلس و CMS ترکیبی از نتایج مطالعات خود را در نشست ماه آینده «ایتون فوتون» ارائه خواهند کرد و تأیید یا رد حضور بوزون هیگز بر اساس اطلاعات جدیدی که به دست آمده‌اند در پانیز و زمستان سال جاری انجام خواهد گرفت.



در حال گزارش کردن تعداد زیادی از این ذرات سبک‌تر در محدوده ۱۳۰ گیگا الکترون‌ولت هستند که در برابر محدوده‌ای که دانشمندان انتظار یافتن ذرات هیگز را در آن دارند، بسیار ناچیز به شمار می‌رود.

آمارها بسیار دورتر از نتایج قطعی هستند و احتمال ناپدید شدن این نشانه‌ها همچنان وجود دارد. به گفتهٔ «گوتفرد تونللی» سخنگوی ردیاب CMS باید بسیار محتاطانه و حساب شده عمل کرد. به گفته وی در ماه‌های آینده این ردیابی روی نوسانات و نشانه‌های کشف شده تمرکز ویژه‌ای خواهد داشت. همچنین «فابیولا جیاتنوتسی» سخنگوی ردیاب اطلس نیز با بیان این که باید احتیاط زیادی را در پیش گرفت با سخنان تونللی موافقت کرد و گفت: این ذرات سبک و کم انرژی بسیار فراوان هستند و تعداد محدودی از نمونه‌های

مورد بررسی قرار گرفته است نیز برای یکپارچه کردن نیروهای اتمی و نیروهای الکترومغناطیسی که فروپاشی اتمی را متعادل ساخته‌اند و نور، مغناطیس و الکتروسیسته را کنترل می‌کنند، به پدیده‌ای مانند هیگز نیاز دارد.

فیزیکدانان برای تعقیب هیگز، آزمایشگاه عظیم «هادرון» را ساختند، حلقه‌ای ۲۷ کیلومتری در لابرانسوار فیزیک هسته‌ای اروپا، سرن، در نزدیکی ژنو که می‌تواند پروتون‌ها را با سرعتی برابر سرعت نور حرکت و آنها را با یکدیگر برخورد دهد. چنین برخوردی می‌تواند ذرات سنگین تری را به وجود آورد که این ذرات سنگین پس از فروپاشی به جریانی از ذرات سبک‌تر تبدیل شده و توسط ردیاب‌های بزرگی ردیابی می‌شوند.

بر اساس گزارش نیچر، این دو ردیاب بزرگ، اطلس و CMS اکنون



وقتی که بحث مراقبت از بدن به میان می‌آید، گوش‌ها چندان توجهی را به خود جلب نمی‌کنند چرا که نه نیازی به مسواک زدن دارند و نه لازم است مثل ناخن‌ها مرتباً تمیز و صاف شوند. ولی این دلیل نمی‌شود که به گوش‌هایمان توجه نکنیم چرا که گوش‌ها دارای سلول‌هایی هستند که بی توجهی به سلامت آنها باعث اختلال در شنوایی یا ز دست دادن قدرت شنوایی می‌شود.

#### تمیز کردن و شست و شوی گوش

مجرای گوش برای محافظت از گوش، جرم تولید می‌کند و این جرم کم‌کم راهی قسمت ابتدایی گوش شده و در حین شست و شو و حمام کردن شسته می‌شود. شما می‌توانید برای پاکیزگی بیشتر گوش‌ها قسمت ابتدایی آن را با یک پارچه تمیز کنید. یک ضرب‌المثل قدیمی می‌گوید: «هرگز چیزی کوچک‌تر از آرنج تان را به سمت گوش خود نبرید.»

البته همه ضرب‌المثل‌های قدیمی درست نیستند ولی در این مورد کاملاً درست است. ممکن است هنگام پاک کردن اطراف گوش، به آن آسیب برسانید. توصیه می‌شود برای تمیز کردن گوش هرگز از گوش پاک‌کن استفاده نکنید زیرا با این کار جرم گوش به عقب رانده می‌شود. از طرفی، ایجاد حساسیت در مجرای گوش با استفاده از گوش پاک‌کن، می‌تواند منجر به عفونت مجرای گوش شود. بدبهبی است که یک شیء تیز راهم هرگز نباید داخل گوش خود ببرید زیرا ممکن است موجب خونریزی و آسیب دیدگی جلدی گوش شود. اگر فکر می‌کنید که گوش‌تان خیلی کثیف است و جرم زیادی دارد، می‌توانید از فرد دیگری برای تمیز کردن آن کمک بگیرید.

کلاه بر سر داشته باشید یا لاقال مقداری کرم ضد آفتاب اطراف گوش‌هایتان بمالید تا از سوختگی آن جلوگیری شود. در زمستان نیز گوش‌هایتان را خوب بپوشانید. هوای سرد موجب سرمازدگی گوش‌ها می‌شود و در صورت وجود عفونت، آن را تشدید می‌کند. بسیاری از بیماری‌ها مثل بی خوابی، کم خوابی، سردرد، عصبانیت، سرگیجه، کم‌هوشی، بیهوشی، خروج مایع از گوش و غیره ممکن است ریشه در گوش انسان داشته باشد که عوامل متعددی مثل سرما آن را تشدید می‌کند.



یکشنبه ۹ مرداد ۱۳۹۰ - شماره ۲۵۰۹۱

### سلامت

گوش و صدمه زدن به ساختارهای آسیب پذیر گوش میانی را افزایش می‌دهد. اگر جسم مورد نظر به خوبی دیده می‌شود و قابل انعطاف است، می‌توانید به راحتی آن را با موچین بگیرید و خیلی آرام بیرون آورید. اگر آن چه در گوش فرو رفته، حشره نیست، سعی کنید از نیروی جاذبه برای خارج کردن آن استفاده کنید. برای این کار سر را به سمت گوشی که جسم در آن فرو رفته، خم کنید. اگر حشره‌ای داخل گوش رفته، سر فرد را به گونه‌ای بچرخانید که گوش آسیب دیده به سمت بالا قرار گیرد، سپس مقدار کمی روغن معدنی یا روغن زیتون داخل گوش بریزید. هنگام ریختن روغن، می‌توان مسیر حرکت روغن را با مستقیم کردن مجرای گوش هموارتر ساخت. برای این کار لاله گوش را به سمت بالا و عقب بکشید. حشره خفه می‌شود و در روغن شنناور می‌ماند. از روغن به جز برای خارج کردن حشرات، استفاده نکنید. در صورتی که هر گونه نشانه‌ای دال بر پارگی گوش مانند درد یا خونریزی یا خروج ترشحاتی از گوش وجود داشت، از این روش استفاده نکنید. اگر با استفاده از این روش‌ها نتوانستید جسم خارجی را خارج کنید و همچنان از درد گوش و کاهش شنوایی یا احساس گیر کردن چیزی در گوش شکایت دارید، خود را به سرعت به پزشک برسانید.

#### دود سیگار شنوایی را از بین می‌برد

افرادی که در معرض دود سیگار دیگران قرار می‌گیرند ممکن است شنوایی خود را از دست بدهند. مطالعات قبلی هم نشان داده بود که افرادی که سیگار می‌کشند ممکن است شنوایی خود را در معرض خطر قرار دهند. اما آخرین مطالعات که در نشریه «کنترل تنباکو» روی ۳۰۰۰ آمریکایی انجام شده است نشان

**مراقبت از گوش به هنگام سوراخ کردن آن**
بهترین مکان برای سوراخ کردن گوش همان نرمه گوش است. سوراخ کردن گوش از زمان‌های بسیار قدیم رایج بوده است ولی با روش‌های سنتی. برای تمیز کردن اطراف سوراخ گوش نیز از محلول ضد عفونی‌کننده مخصوص گوش استفاده کنید. محلول را روی تکه پنبه‌ای بمالید و ناحیه بین گوش و گوشواره را تمیز کنید. چند بار در روز گوشواره را در گوش تان بچرخانید تا به زخم سوراخ گوش نچسبد. گوشواره را تا زمان مشخصی در گوش خود نگاه دارید (حداقل بین چهار تا شش هفته پس از سوراخ کردن گوش)، وگرنه زخم تازه حوش می‌خورد و سوراخ ناپدید می‌شود. اگر یک روز پس از سوراخ کردن گوش‌تان قرمزی و تورم یا درد مشاهده کردید، احتمال دارد عفونت کرده باشد و باید به پزشک مراجعه کنید. این عفونت می‌تواند گسترده‌تر شود و در صورت درمان نشدن به بیماری منجر شود.

#### مراقبت هنگام شنا

گاهی اوقات شنا کردن منجر به ایجاد شرایطی به نام «گوش شناگر» می‌شود. در این شرایط، لایه بیرونی گوش عفونت می‌کند. این مسأله با درد و تورم گوش همراه است و وقتی روی می‌دهد که آب وارد مجرای گوش شود. این حالت می‌تواند به حساسیت پوست نیز منجر شود و ورود باکتری‌ها به پوست و ایجاد عفونت را آسان‌تر کند. اگر فکر می‌کنید که در گیر شرایط «گوش شنا» شده‌اید، بهتر است به پزشک مراجعه کنید. احتمالاً استفاده از قطره گوش می‌تواند به درمان کمک کند. برای جلوگیری از ایجاد چنین حالتی بهتر است پس از شنا کردن حتماً گوش‌های خود را خشک کنید و آب اضافی درون آن را بیرون بکشید به ویژه زمانی که ورود آب به مجرای گوش‌تان را کاملاً حس می‌کنید. یک قطره الکل در اطراف گوش خود بمالید تا هر گونه رطوبتی را خشک کند.

#### گرما و سرما

حالا که می‌دانید چگونه باید از گوش‌های خود در آب محافظت کنید، لازم است این نکته را نیز بدانید که باید هنگام قرار گرفتن در نور مستقیم خورشید، یک

**گوش درد در کودکان**
بیش از ۷۰ درصد کودکان در دو سال اول زندگی به عفونت‌های گوش دچار می‌شوند. از آنجا که گوش با بینی و حلق در ارتباط است، ویروس‌ها و میکروب‌هایی که ایجاد عفونت می‌کنند، می‌توانند از این راه وارد گوش شوند. در کودکان زیر سه سال که از شیر مادر تغذیه نمی‌کنند، کودکانی که نقص ایمنی مادرزادی دارند، کودکانی که لوزه سوم «آدنوئید» دارند، کودکانی که پدر و مادر سیگاری دارند و کودکانی که اوقات زیادی را در مهدکودک سپری می‌کنند، عفونت گوش شایع‌تر است. اما علت این مسأله چیست و چرا کودکان بیش از بزرگسالان به گوش درد و عفونت‌های گوش دچار می‌شوند؟

در کودکان مجرایی که بینی را به گوش متصل می‌کند، کوتاه‌تر است، بنابراین میکروب‌ها راحت‌تر وارد گوش می‌شوند. در ضمن، میزان گاماگلوبین (ماده مؤثر در ایمن سازی بدن) در کودکان کمتر از بزرگسالان است. کودکانی که گروه خونی B و A یا O دارند، بیش از کودکان دیگر به گوش درد مبتلا می‌شوند. گوش درد کودکان در فصل بهار و زمستان بیشتر بروز می‌کند. آبریزش بینی یا وجود خلط با ترشح در ته گلوی کودک، زنگ خطری برای پیدایش گوش درد است. کودکانی که به آلرژی مبتلا هستند نیز بیشتر دچار این حالت می‌شوند. در هر صورت، گوش درد کودکان از هر نوعی که باشد (خفیف یا شدید) باید درمان شود.

#### آسیب‌های استفاده از هدفون

زبان استفاده طولانی مدت از هدفون و گوشی‌هایی که به دستگاه موبایل یا پخش صوت متصل می‌شود از خود گوشی‌های موبایل بیشتر است و موجب پیرگوشی زودرس و افزایش میزان ابتلا به عفونت‌های گوش می‌شود. استفاده طولانی مدت از گوشی‌های متصل به تلفن همراه یا دستگاه‌های پخش موسیقی است که متأسفانه تعداد زیادی از جوانان برای مدت طولانی از آن استفاده می‌کنند، مکالمه و استفاده طولانی مدت از این گوشی‌ها عوارض ثابت شده‌ای را به دنبال دارد که پیرگوشی، افزایش احتمال عفونت گوش و آسیب پذیری عصب شنوایی از جمله آن است

که خطر آن به مراتب بیشتر از استفاده از خود گوشی موبایل است و عوارض آن هر چقدر که استفاده از آن طولانی مدت‌تر باشد بیشتر است.

کارشناسان هشدار می‌دهند که با تداوم این وضعیت در دهه آینده شاهد افزایش شدید تعداد افرادی خواهیم بود که از مشکلات متنوع شنوایی رنج می‌برند. نکته بسیار جالب آن که به اعتقاد متخصصان پزشکی، استفاده از گوشی حتی برای جلوگیری از شنیدن صداهای مزاحم محیطی هم کار غلطی است و ممکن است در نهایت منجر به کاهش میزان شنوایی

می‌دهد همین اتفاق هم ممکن است برای افراد غیر سیگاری اتفاق بیفتد که در معرض دود سیگار دیگران هستند.

دانشمندان معتقد هستند دود سیگار باعث مختل شدن جریان خون در رگ‌های بسیار کوچک گوش می‌شود. این عامل باعث می‌شود اکسیژن کافی به گوش‌ها نرسد و علاوه بر آن مواد سمی در رگ‌های خونی منتهی به گوش تجمع پیدا کنند که این عامل در نهایت منجر به آسیب رساندن به قدرت شنوایی انسان می‌شود. البته این عامل با آسیب‌هایی که در اثر قرار گرفتن در معرض صدای بلند یا پیر شدن به وجود می‌آید کاملاً متفاوت است.

در آخرین تحقیقات، دانشمندان دانشگاه میامی و فلوریدا قدرت شنوایی را در ۳۳۰۷ فرد داوطلب غیر سیگاری بررسی کردند. این افراد یا هیچ وقت در زندگی خود سیگار نکشیده بودند یا مدتی قبل سیگار کشیدن را ترک کرده بودند. هنگامی که فردی در معرض دود سیگار قرار می‌گیرد ماده‌ای در بدن او ساخته می‌شود که کوتینین نام دارد. با توجه به این موضوع و انجام مطالعات بیش‌تر، دانشمندان متوجه شدند افرادی که در معرض دود سیگار دیگران قرار می‌گیرند قدرت شنوایی ضعیف‌تری نسبت به دیگران دارند. این موضوع نشان می‌دهد حتی اگر شما سیگاری نیستید اما در کنار شما دوستان یا اعضای خانواده‌تان سیگار می‌کشند شنوایی شما در معرض خطر است.

#### ضربه به گوش

ضربه به گوش خارجی می‌تواند منجر به ایجاد یک توده بدقواره یا رنگ ارغوانی مایل به قرمز شود که «هماتوم» (توده ناشی از تجمع خون) خوانده می‌شود. هماطوم باید از طریق جراحی خارج شود زیرا تورم ممکن است باعث قطع خون رسانی به گوش شود. انجام ندادن این اقدام ممکن است منجر به ایجاد «گوش گل کلمی» شود که در زنان شایع است و عاقبت نامطلوبی دارد.

سوراخ شدن پرده صماخ ممکن است در اثر فروکردن اجسام خارجی به داخل مجرای گوش، سیلی زدن به یک طرف صورت، حوادث ناشی از

شنا و شیرجه یا حتی یوسیدن (بوسه محکم قادر است فشار منفی زیادی تولید کند) ایجاد شود. در نتیجه درد ناگهانی و به دنبال آن خونریزی از گوش، آسیب شنوایی و وزوز گوش بروز می‌کند. در صورت کوچک بودن سوراخ معمولاً خود به خود بسته می‌شود ولی شما باید به پزشک مراجعه کنید که احتمالاً برای پیشگیری از عفونت آنتی بیوتیک تجویز خواهد کرد؛ اگر پس از صدمه گوش دچار آسیب شنوایی و احتمالاً سرگیجه شدید فوراً با پزشک مشورت کنید.

#### خیس ماندن گوش‌ها عامل بروز التهابات گوش میانی

والدین باید گوش کودکان را بلافاصله پس از حمام خشک کنند زیرا باقی ماندن آب در مجرای گوش باعث می‌شود میکروب‌ها راحت‌تر به آن نفوذ کنند و منجر به بروز التهابات گوش میانی شوند.

به گفته متخصصان اتحادیه پزشکان اطفال آلمان در مونیخ برای تکثیر عوامل بیماری زا در محیط گرم و مرطوب داخل گوش یک محیط ایده‌آل و مناسب است و بدین ترتیب التهابات دردناک گوش میانی شکل می‌گیرد. برای خارج کردن آب از گوش کودکان سر آنها را به اطراف کمی متمایل کنید سپس قسمت خارجی گوش را با یک دستمال تمیز خشک کنید.

نوزادان و کودکان کم سن و سال بیشتر دچار التهابات گوش میانی می‌شوند زیرا در آنها کانال‌هایی که حلق و گوش میانی را به هم وصل می‌کند کوتاه‌تر از بزرگسالان است و راحت‌تر مسدود می‌شود. به گفته متخصصان دو سوم از کل کودکان تا سه سالگی حداقل یک بار دچار التهابات گوش میانی می‌شوند.

# گوش‌هایمان را از باد نبریم

براساس این گزارش، التهابات و خارش، فشار داخل گوش، دردهای شدید شبانه همراه تب، سردرد و حالت تهوع از علائم بروز التهابات گوش میانی محسوب می‌شوند. کودکان مبتلا به این عارضه اغلب میل به غذا ندارند و دائم دست‌هایشان را روی گوش‌هایشان قرار می‌دهند. متخصصان تأکید کردند در صورتی که التهابات گوش میانی مزمن شود منجر به اختلال شدید شنوایی می‌شود.

#### بادگرفتگی گوش‌ها

تغییرات در ارتفاع، مانند آن چه هنگام پرواز تجربه می‌کنید یا سفر با خودرو در جاده‌ها می‌تواند باعث احساس ناراحت کننده «بادگرفتگی» در گوش شود اگر در این حالت سعی کنید که با خارج کردن شدید هوا از بینی، احساس فشار تان را برطرف کنید، ممکن است پرده گوش تان سوراخ شود یا باکتری‌ها از درون حلق تان به درون عمیق‌ترین بخش‌های گوش تان کشیده شوند.

عمل کردن به توصیه‌های زیر به شما کمک می‌کند که به نحوی بی خطر هنگام پرواز یا سفر در جاده‌ها فشار درون گوش‌هایتان را کاهش دهید:

– حدود یک ساعت پیش از زمانی که قرار است هواپیما پرواز کند، از خانه خارج شوید، و یک داروی ضداحتقان (مانند سودوافدرین) مصرف کنید.
– سعی کنید که به آرامی فشار درون گوش تان را همگام با تغییرات ارتفاع با خمیازه کشیدن کاهش دهید.

– به بلعیدن آب دهان تان ادامه دهید تا به رفع بادگرفتگی گوش‌هایتان کمک شود.

– هنگامی که هواپیما در حال بلندشدن و فرود آمدن است، آدامس بجوید.

– اگر هنوز در گوش‌هایتان احساس بادگرفتگی می‌کنید، هوا را به درون ریه‌هایتان بکشید، بینی تان را بسته نگه دارید سپس در حالی که دهان تان را بسته نگه داشته‌اید، به آرامی هوا را از بینی تان بیرون بفرستید، تا زمانی که احساس راحتی کنید. بسیار مراقب باشید که این کار با شدت بیش از حد انجام ندهید.

\*\*\***سارا فرید**

## گیاهان دارویی

## ثبت جهانی ۴ گونه گیاه دارویی جدید در ایران

اعلام خواهد شد. در این بخش محققان موفق به جمع آوری ۱۰۳۰ ژن پلاس گونه‌های گیاهان دارویی شدند. در این بخش پژوهشگران با استفاده از روش کشت بافت موفق به تولید گیاهان به لیمو و آلوورا شده‌اند که این گیاهان برای درمان برخی بیماری‌ها مؤثرند و همچنین از طریق کشت بافت موفق به اهلی سازی گیاه خشخاش برای تولید مورفین مورد نیاز بیماران سرطانی شده‌اند. علاوه بر این موفق به تولید گیاه سرخدار و فندق برای درمان بیماری‌های سرطانی نیز شده‌اند. این گیاهان در برابر تنش‌های محیطی تولید «تاکسوئید» می‌کنند که این مواد می‌توانند از تکثیر سلول‌ها جلوگیری کنند.

دکتر «محمدحسن نقدی بادی» رئیس پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد

دانشگاهی از کشف ۴ گونه جدید گیاهان دارویی خبر داد که این ۴ گونه به نام ایران به ثبت جهانی رسیده است.

بخش هرباریوم پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی به طور اختصاصی به جمع آوری گیاهان دارویی پرداخته است که ظرفیت آن ۱۰ هزار گونه است. این ۴ گونه گیاهی با نام‌های Ferula hezarlalehzarica، کاژا آلکسی، لاتیوس آلموت تنیس و سلسیوسا پلبو آلیس است که به نام ایران به ثبت جهانی رسید.

تاکنون در بخش هرباریوم این پژوهشکده ۲۰۰۰ گونه گیاه دارویی تهیه و نگهداری شده است و دو گونه جدید دیگر کشف شده است که به زودی





## چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۹ مرداد ۱۳۵۰، (برابر با ۸ جمادی‌الآخر ۱۳۹۱، ۳۰ ژوئیه ۱۹۷۱) نقل شده‌است

## طرح جدید ترافیک از امروز به مرحله اجرا در آمد

در اجرای طرح ویژه ترافیک تهران از ظهر دیروز تابلوها و پستری‌های توجیهی برای آموزش رانندگان و مردم در محدوده طرح نصب شد.

تابلوها و پسترها بصورت زیبایی تزئین شده و در آن خطرات ناشی از عدم رعایت قوانین راهنمایی و رانندگی با کلمات و تصویر نشان داده شده‌است و مقررات متعدد و خطرات گوناگونی شده‌اند. از بامداد امروز همچنین افسران راهنمایی و رانندگی از مردم و رانندگان میخواسند که قوانین را اجرا کنند و موجباتی فراهم آورند که در عبور و مرور در خیابانها تسهیلاتی فراهم آید.

نصب تابلوها و شعارهای جدید به دنبال اجرای طرح و ویژه ترافیک تهران صورت میگیرد. طرح ویژه ترافیک تهران، از مدت‌ها پیش بوسیله کارشناسان ترافیک ریخته شد. پلیس از پیاده کردن طرح ویژه ترافیک قصد دارد به چهار مسئله اساسی در امر ترافیک و عبور عابر پیاده در خیابان های تهران نظم بخشد.

آشنائی بیشتر مردم به مقررات عبور و مرور و بالا بردن سطح دانش عمومی و مسائل ترافیک کاهش تخلفات رانندگان، ایجاد نظم در عبور و مرور وسائط نقلیه و عابرین پیاده و بالتجیه افزایش کشش ترافیک تهران از جمله هدفهای نهائی، این طرح است. از بامداد فردا بموجب قانون جدید نحوه رسیدگی به تخلفات و اخذ جرائم رانندگی پلیس موظف است که کلیه عابرین پیاده متخلف را جریمه کند.

متن قانون جدید که به توشیح ملو کانه رسیده‌است روز بیست و ششم تیرماه در روزنامه رسمی کشور درج شده و فردا ۱۵ روز مهلت قانونی برای اجرای قانون به پایان میرسد و اجازه اجرای آن به ماموران انتظامی داده میشود.

## سیل نه‌اوند ۹ نفر را کشت

دیروز بدنبال انقلاب هوا در برخی از شهرهای غرب کشور، در همدان، ملایر، نهاوند و قراء اطراف باران شدیدی بارید و تلفات جانی و خسارات سنگین مالی بوجود آمد. در نهاوند، بارندگی از ساعت ۲ و ۳۰ دقیقه بعداز ظهر دیروز آغاز شده و در اندک مدتی سیلاب خیابانها و معابر عمومی را فرا گرفت.

بلافاصله پس از آغاز بارندگی برق، شهر نهاوند قطع گردید و مغازه‌هایی که با برق کار می کردند تعطیل شدند و وسائط نقلیه متوقف گردیدند. در اکثر خیابانهای نهاوند ارتفاع آب به یک متر رسید و عده‌ای زخمی گردیدند.

طبق اطلاعی که تاکنون کسب شده روستای «جهان‌آباد» واقع در ۹ کیلومتری نهاوند بکلی زیر آب رفته‌است.

در این روستا سیل ۴ نفر را با خود برد و ده‌ها خانه مسکونی را در هم کوبید. در شهر نهاوند نیز ۶ نفر بر اثر سیل شدید جان خود را از دست دادند.

در نهاوند، بر اثر سیل مهیب و قطع رفت و آمد و تعطیل دکانین و برق، آب و نان هم کمیاب شده و مقامات مسئول از فرمانداری کل همدان تقاضای کمک کردند.

گزارش جمعیت شیر و خورشید نهاوند که از طریق همدان واصل شده‌است حاکیست که در بررسی های امدادی اولیه ۶ نفر در نهاوند و سه نفر در قریه جهان‌آباد کشته شده‌اند و ارتباط تلفنی نهاوند در حال حاضر قطع است.

از طرف پادگان همدان ۲ کامیون سرباز، یک دستگاه بی سیم سیار و از طرف شیر و خورشید سرخ همدان مقدار لازم مواد غذایی، پتو، پوشاک و چادر همراه عوامل امدادی محلی بمرکز آسیب دیده اعزام شد.

از طرف سازمان امداد جمعیت مرکزی نیز نمایندگان و عوامل امدادی بمحل آسیب دیده عزیمت کردند.

## خاکستر «بودا» کشف شد

بمبئی - آسوشیتدپرس - یک جام طلائی که گفته می شود مقداری از خاکستر بودا در داخل آن قرار داشته، در دهکده ای واقع در ایالت گجرات در شمال هندوستان کشف شده‌است. بخش تاریخ باستان و امور باستان شناسی دانشگاه «بارودا» واقع در بمبئی ضمن اعلام این مطلب گفت جام طلائی حین حفاریهای دهکده‌های «گجرات» بدست آمده و خاکستر را که به پندار عده‌ای متعلق به بودا است در یک ظرف مس قرار داده و خود ظرف مس را توی یک جام طلائی بسیار زیبا قرار داده بودند. در سطوریی که روی کاسکت سنگی منقوش بوده توضیح داده شده که ظرف مسی داخل جام طلائی حامل خاکستر «داسابلان» است و داسابلان یکی از نامهای بودا میباشد.

## بزرگترین فاجعه هوائی ز این ۱۶۲ کشته داد

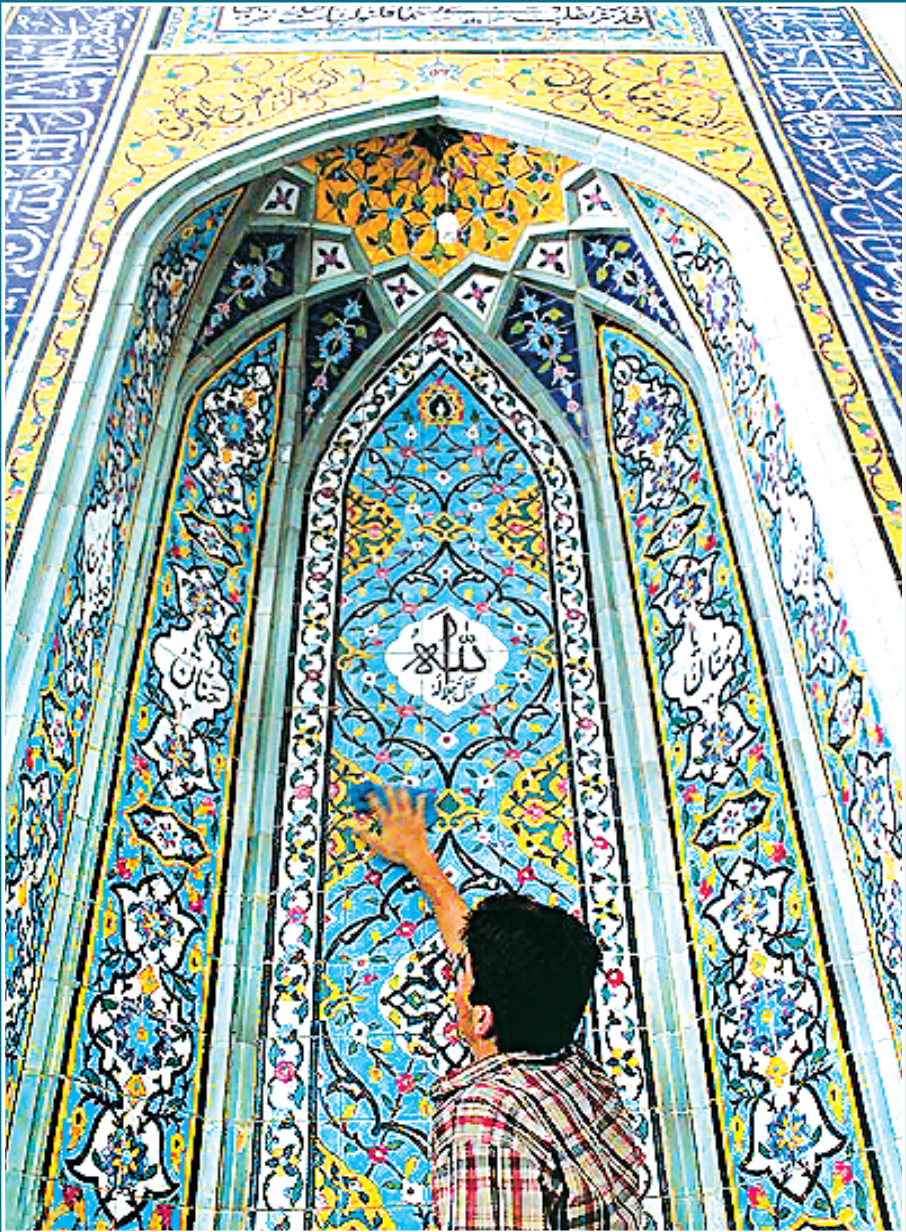
توکیو - در جریان بدترین فاجعه تاریخ هواییمائی ژاپن مسافری بی ۱۶۲ مسافر با یک جت نظامی در خط هوائی شمال ژاپن تصادم کرد و بلافاصله وسط آسمان طعمه شعله‌های آتش شد و کلیه مسافران آن بقتل رسیدند.

گزارش‌های رسیده بتوکیو حاکیست که حادثه هولناک و بیسابقه دیروز در آسمان منطقه (سایورو و ماتسو شیم) واقع در شمال ژاپن روی داد و منجر به کشته شدن مسافران و سرنشینان هواپیمای مسافری گردید.

گزارش حاکیست که پس از برخورد شدید دو هواپیما، هواپیمای نظامی قطعه قطعه شد، لیکن خلبان آن توانست بطور معجزه آسانی از یک مرگ حتمی نجات یابد و خود را با چتر نجات به خارج پرتاب کند.

یک گزارش دیگر از توکیو حاکیست که پس از وصول گزارشات مربوط به حادثه و حشتناک گروه‌های متعدد امدادی با شتاب به محل تصادم اعزام شدند. لیکن از همان ابتدا امید بسیار اندکی وجود داشت که کسی از سرنشینان و مسافران هواپیمای مسافری جان سالم بدر برده باشد. چون تصادم در ارتفاع هشت هزار و پانصد متری زمین رخ داده و قطعات متلاشی شده هواپیما و اجساد مسافران، در منطقه کوهستانی و میان دشت‌ها پراکنده شده‌است.

## قاب زندگی



مراسم غبارروبی مساجد / عکس از: روح الله کلانتری / فارس

## امروز با سعدی

هر که چیزی دوست دارد، جان و دل بروی گمارد

هر که محرابش تو باشی، سر ز خلوت بر نیارد

روزی اندر خاکت افتم و ره بادم می‌رود سر

کانکه در پای تو میرد، جان به شیرینی سپارد

من نه آن صورت پرستم کز تمنای تو مستم

هوش من دانی که برده‌است؟ آنکه صورت می‌نگارد

عمر گویندم که ضایع می‌کنی یا خوب و یوان

وانکه منظوری ندارد، عمر ضایع می‌گذارد

هر که می‌ورزد در ختی در سراپستان معنی

بیخش اندر دل نشاند، تخمش اندر جان بکارد

عشق و مستوری نباشد، پای گو در دامن آور

کز گریبان ملامت، سر بر آوردن نیارد

گر من از عهدت بگردم، ناجو انرم دم، نه مردم

عاشق صادق نباشد کز ملامت سر بخارد

بساغ می‌خواهم که روزی سرو و بالایت ببیند

تا گلست در پا بریزد و ارغوان بر سر ببارد

آنچه رفتارست و قامت و آن‌چه گفتار و قیامت؟

چند خواهی گفت سعدی؟ طبیات آخر ندارد

## داستان کوتاه

## خنگ‌ترین تبهکار

شماره تلفن فوریت‌های پلیسی در ایالات متحده آمریکا ۹۱۱ است. روزی پلیس‌های مستقر در یکی از مراکز امنیتی متوجه تماسی با شماره ۹۱۱ شدند. به محض اینکه اپراتور تلفن را برداشت و گفت: اداره پلیس بفرمایید، شخصی که پشت خط بود، گوشی را قطع کرد. طبق قوانین جاری در آمریکا، پلیس حتی در این صورت باید با ردیابی شماره تلفن تیمی را به آن محل اعزام و از صحت و سلامت شماره‌گیرنده آگاهی پیدا کند. براین اساس، یک ماشین پلیس به محلی که تماسی از آنجا گرفته شده بود اعزام شد. با انجام تحقیقات نامحسوس، پلیس فهمید که در یک مَثَل دورافتاده تعدادی قاچاقچی برای رد و بدل کردن مواد مخدر به صورت جدا از هم چند اتاق کرایه کرده‌اند. در میان این قاچاقچیان یک تبهکار احمق نیز وجود داشت او به جای اینکه از طریق تلفن اتاق خود داخلی ۱۱۹ که شمار قاچاقچی اصلی را بگیرد، شماره ۹۱۱ را گرفته بود. پلیس پس از بازداشت قاچاقچیان لقب خنگ‌ترین تبهکار را به این مرد اعطا کرد.

مترجم: آرش میری خانی  
منبع: jokesclean.com

## امروز در تاریخ

## ورود ابومسلم به خراسان

طبق روایات متعدد و تطبیق تقویم‌ها، ابراهیم بن محمد معروف به ابومسلم که در «تاریخ» ابومسلم خراسانی نامیده شده است چنین روزی -نهم مرداد برابر با ۳۱ ژوئیه ۷۴۵ میلادی برای سر و سامان دادن به مخالفان بنی امیه که در عین حال از بنی عباس پشتیبانی می‌کردند وارد خراسان شد. وی ظرف دو سال و چند ماه بر همه خراسان (خراسان بزرگتر و از جمله شامل منطقه فرارود) تسلط یافت و در شهر مرو مستقر شد.

پاره‌ای از مورخان، ابومسلم را که در اصفهان به دنیا آمده و در کوفه بزرگ شده از فرزند زادگان بزرگمهر (بوذرجمهر) وزیر بنام ساسانیان نوشته‌اند. او مردی دلیر و باهوش و مصمم به برچیدن حکومت بنی امیه بود که به اظهار وی عیاش، آزمند، دنیا دوست و همانند سلاطین قدیم ظالم، متکبر و فاسد شده بودند و به این هدف خود نیز رسید.

## انحلال بانک انگلستان در ایران

نهم مرداد ۱۳۳۱ (۳۱ ژوئیه ۱۹۵۲) دکتر مصدق نخست وزیر وقت، بانک انگلستان در تهران را که به نام بانک شاهنشاهی



ساختمان بانک انگلستان (شاهنشاهی) در ضلع شرقی میدان توپخانه

که این بانک پس از انقلاب و ملی شدن بانکهای کشور، به نام بانک تجارت به کار خود ادامه داده است. بانک بازرگانی نخستین بانک غیر دولتی بود که در ایران تأسیس شد.

## روزی که «ال سید» در گذشت

۳۰ ژوئیه سال ۱۱۰۹۹ ال سید (رودریگو دیاز دو وبار) ژنرال اسپانیایی در شهر والنچیا در گذشت. وی ۵۵ سال عمر کرده بود. ال سید نخست از سرداران ارتش آلفونسو چهارم پادشاه کاستیل (قسمتی از اسپانیا) بود که چون مورد بی مهری پادشاه قرار گرفت به صورت یک ژنرال مرستر درآمد، گاهی برای مسلمانان اسپانیا شمشیر و مهارت جنگی خود را بکار می‌برد و بعضی وقت‌ها در کنار مسیحیان می‌جنگید و سرانجام والنچیا را در پی یک محاصره طولانی تصرف کرد و خود را حاکم این شهر ساحل مدیترانه کرد. والنچیا قبلا در دست مسلمانانی بود که از شمال آفریقا به اسپانیا رفته بودند. عمل آلفونسو چهارم با ال سید و مرستر شدن او، ضرب المثلی بین المللی شده است که حکمران نباید مردان کشور (از مردان شمشیر تا مردان فکر) را با یک برخورد کوچک و به آسانی از دست بدهد تا ویرانگر شوند. مسلمانان نام ال سید El - Cid (ال سیدی - سید به معنای آقا و برتر) را بر «رودریگو» گذارده بودند. در باره ال سید داستانسرایی بسیار شده و یک فیلم سینمایی نیز بر پایه این داستانها تولید شده است.

## ورود فراماسونری به آمریکا

۳۱ ژوئیه سال ۱۷۳۳ میلادی نخستین «لژ» فراماسونری در شهر «بوستون» در آمریکا آغاز به کار کرد. پاره‌ای از مورخان ورود فراماسونری به آمریکا را سه سال پیش از آن و در سال ۱۷۳۰ و به شهر فیلادلفیا ذکر کرده‌اند. بنجامین فرانکلین از سران استقلال آمریکا در فیلادلفیا به عضویت فراماسونری درآمده بود.

## پدر کشور مکزیک

سی ام ژوئیه سال ۱۸۱۱ «میگوئل هیدالگو کاستیلا Miguel Hidalgo y costilla» رهبر استقلال طلبان مکزیک که به پدر این کشور معروف است در «چی واهواهو» در ۵۸ سالگی تیرباران شد. وی یک کشیش کاتولیک بود که مکزیک‌ها را برضد حکومت اسپانیا (اصطلاحا کشور مادر) که بزعم او مقامات اعزامی اش به مکزیک بی عدالتی و ستمگری می‌کردند فراخواند و به پیروزی‌هایی هم نائل آمد. کشیش «هیدالگو» در مکزیک همان انقلاب مسلحانه‌ای را ره‌انداخت که جورج واشنگتن چند سال پیش از او در ایالات متحده به آن دست زده بود و علت پیروز نشدن او در این بود که مانند واشنگتن تجربه نظامی نداشت و در مکزیک بیش از ایالات متحده خائن و خیرچین وجود داشت.

دکتر نویسیروان کیهانی زاده  
www.iranianshistoryonthisday.com

## جدول سودوکو

آسان ۹۶۳

دشوار ۲۸۶

## قانون های حل جدول سودو کو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد ۱ تا ۹ نوشته شود بدیهی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد ۱ تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.

۴	۶		۷	۸	
۸			۴	۹	۵
		۱	۳		
		۵	۱	۷	۶
۹	۱	۶	۳	۸	
					۱
۵		۴			
			۶		
	۱				
	۳				
	۴	۹	۳		

حل جدول شماره ۲۸۵

۵	۶	۹	۸	۷	۴	۲	۱
۴	۱	۸	۳	۶	۷	۵	۹
۹	۵	۷	۴	۱	۶	۸	۳
۷	۸	۴	۹	۵	۲	۱	۳
۱	۹	۲	۷	۵	۴	۶	۸
۴	۲	۵	۱	۸	۳	۷	۹
۹	۵	۴	۲	۱	۷	۸	۳
۸	۷	۲	۴	۹	۱	۵	۳
۹	۴	۱	۵	۳	۸	۲	۷

۷	۸		۱	۳	۹		۴
		۴			۵		۳
				۴		۳	۲
				۳	۷	۴	۹
۱	۵	۳	۷	۴	۹	۸	۲
۹							۱
	۶	۷				۵	۹
			۳		۷	۴	۸
		۶					
		۹	۱			۶	

حل جدول شماره ۹۶۲

۷	۵	۷	۹	۸	۴	۱	۶
۴	۵	۸	۴	۱	۶	۷	۹
۹	۱	۴	۷	۳	۶	۵	۸
۳	۹	۱	۸	۷	۲	۴	۵
۴	۲	۵	۶	۹	۳	۱	۷
۸	۷	۱	۴	۵	۲	۳	۶
۷	۴	۹	۸	۱	۲	۵	۳
۱	۶	۳	۷	۲	۴	۸	۵
۵	۸	۶	۳	۹	۷	۴	۱